

OCHRONA I USZLACHETNIANIE DREWNA

Produkty i systemy 2014



Spis treści



1**Lazury, farby i inne powłoki do drewna**

- 7 Impregnaty ochronne do drewna
- 8 - 12 Produkty w systemie lazur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne
- 13 - 16 Produkty lazurujące wodne
- 17 - 20 Produkty kryjące wodne
- 21 - 22 Produkty kryjące rozpuszczalnikowe

2**Lakiery i bejce**

- 25 - 26 Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna - lakiery jednoskładnikowe
- 27 - 34 Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna - poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe
- 35 - 37 Utwardzacze i rozcieńczalniki do produktów rozpuszczalnikowych
- 38 - 46 Wodne lakiery do drewna
- 47 - 48 Utwardzacze i rozcieńczalniki do produktów wodnych
- 49 - 51 Produkty uzupełniające
- 52 - 53 Oleje i woski
- 54 - 55 Bejce rozpuszczalnikowe
- 56 - 59 Bejce wodne

3**Powłoki do okien i elementów drewnianych**

- 61 Impregnaty wodne
- 61 Impregnaty rozpuszczalnikowe
- 62 - 64 Powłoki wodne - podkłady lazurujące
- 65 - 66 Powłoki wodne - podkłady kryjące
- 67 - 68 Powłoki wodne - międzywarstwy lazurujące
- 69 - 70 Powłoki wodne - międzywarstwy kryjące
- 71 - 73 Powłoki wodne - lazurujące międzywarstwy i powłoki końcowe
- 74 - 76 Powłoki wodne - kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe
- 77 Powłoki rozpuszczalnikowe - podkłady lazurujące
- 78 Powłoki rozpuszczalnikowe - podkłady kryjące
- 79 Powłoki rozpuszczalnikowe - kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe
- 80 - 84 Produkty uzupełniające
- 85 - 89 Powłoki lazurujące na elementy zachowujące wymiar i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

4**Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe**

- 91 - 92 Masy do uszczelniania spoin
- 93 - 95 Materiały pomocnicze
- 96 Kleje
- 97 - 99 Pianki montażowe

5**Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna**

- 101 Profilaktyczna ochrona drewna - system rozpuszczalnikowy
- 102 Profilaktyczna ochrona drewna - sole i koncentraty do impregnacji ciśnieniowej
- 103 Profilaktyczna ochrona drewna - sole ochronne i koncentraty do nakładania przez zanurzenie krótkie, długie i innymi metodami
- 103 Profilaktyczna ochrona drewna - sole i koncentraty do czasowej ochrony drewna
- 104 Profilaktyczna ochrona drewna - pasty kolorowe i koncentraty barwników
- 105 Zwalczająca ochrona drewna - zwalczanie grzyba domowego
- 106 Zwalczająca ochrona drewna przed owadami niszczącymi drewno: środki szybko działające
- 107 - 108 Zwalczająca ochrona drewna - materiały pomocnicze i specjalne środki czyszczące
- 109 - 110 Renowacja drewna - wzmacnianie i uzupełnianie drewna
- 111 - 112 Renowacja drewna - produkty uzupełniające
- 113 Ochrona drewna przed ogniem

* Środki biobójcze wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznakowaniem oraz informacją na produkcie.



ALFABETYCZNY SPIS PRODUKTÓW

Nazwa produktu strona					
Acryl 100	92	Aqua MSV-403- Parkettgrundierung	45	Halbmaske „Draeger”	108
Acryl SK	96	Aqua NK-004- Nuancierkonzentrat	58	Hartwachs-Öl	52
Acryl VCL-140/25- Vario-Colorlack	32	Aqua PB-006-Positivbeize	59	Hartwachs-Polish	53
Acryl VSL-115-Varioschichtlack	26	Aqua PF-430-Pigmentfüller	42	HK-Lasur Grey-Protect	10
Adolit Borpatronen*	112	Aqua PL-413-Parkettlack	45	HK-Lasur*	9
Adolit BS2*	103	Aqua RK-898- Reinigungskonzentrat	48, 82	Holzschutz-Creme	8
Adolit Colorpaste	104	Aqua SL-414-Schichtlack	40	Holzschutz-Creme bezbarwny	7
Adolit KD 5*	102	Aqua SL-415-Schichtlack	39	Holzschutz-Grund	7
Adolit M flüssig*	105	Aqua TL-412-Treppenlack	44	Holz-Tiefenreiniger (Set)	18
Adolit TPP1	103	Aqua V-490-Verzögerer	48	HWS-112-Hartwachs-Siegel	52
AGE	112	Aqua WB-002-Wachsbeize	58	Imprägniergrund GN*	101
Allgrund	17	Brandschutz	113	Imprägnier-Lasur	10
Allzweck-Lasur	14	Brandschutz-Schutzlack	113	Induline AF-920-Fugenschutz HS	82
Anti-Insekt*	106	Buntlack 2 w 1	22	Induline DL-655	79
Aqua 2DS-450-2K- Diamantsiegel	40	Carbolin	15	Induline DW-601	75
Aqua 2HL-411/90-2K- Hochglanzlack	41	Coll Express PU	96	Induline DW-603	89
Aqua ANG-404- Anfeuerungsgrund	38	Compact-Lack PU	20	Induline DW-610	89
Aqua BB-007-Brillantbeize	56	Compact-Lasur PU	16	Induline DW-625	76
Aqua BG-003-Beizgrund	56	Deckfarbe	18	Induline GL-250	78
Aqua BK-896-Beizenkonservierer	59	Dichtstoffpistole	95	Induline GL-350*	77
Aqua CL-440/30-Colorlack	43	Druckluft-Dichtstoffpistole	95	Induline GW-201	65
Aqua FKL-402-Fugenkittlösung	44	Epoxi-Holzersatzmasse	109	Induline GW-203-WF	88
Aqua H-480-Härter	47	Epoxi-Holzverfestigung	109	Induline GW-208	65
Aqua IF-431-1K-Isolierfüller	43	Fenster- & Türenlasur	12	Induline GW-230	66
Aqua KB-004-Kompaktbeize	57	Gartenholz-Öle	16	Induline GW-306	64
		Glättmittel	93	Induline GW-310	85, 88
		Grünbelag-Entferner*	107	Induline GW-310-WF	86
				Induline GW-341 WF	64
				Induline GW-360	62
				Induline GW-360 WF	63



Induline IL-150*	61	Montageschaum 1K	97	PUR TL-222-Treppenlack	31
Induline LL-750	79	Multi GS*	106	Renovier-Grund	13
Induline LW-700	71	MultiSil	91	Rofalin Acryl	19
Induline LW-710	86	NBS-Pistole	99	Rofalin Acryl Plus	19
Induline LW-720	72	NC HB-005-Holzbeize	54	Rundschnur	94
Induline LW-725	74	NC NK-005-Nuancierkonzentrat	55	Schaumreiniger	98
Induline LW-760	87	NC SL-111-Schichtlack	25	Schimmel-Stop*	108
Induline Mix & Go	83	Patentdispenser	49	Schnellschaum 2K	97
Induline OW-800	73	Pflege- Set do drzwi	84	Silicon-Entferner	93
Induline OW-810	73	Pflege- Set do okien	84	SM-820-Strukturmittel	50
Induline OW-815	87	Pflege-Öl	12	Treppen- & Parkettlack	46
Induline Schnellspachtel	81	Pistolenschaum	98	Treppen & Parkettpflege	46
Induline SW-900*	61	PL-113-Parkettlack	26	ULM-822-Universal-	
Induline SW-910	111	PU-Holzersatzmasse, Set	110	Lichtschutzmittel	51
Induline SW-910-Hirnholzschutz	80	PU-Holzverfestigung	110, 111	UMA-824-Universal-	
Induline V-Fugenschutz	81	PUR BML-215/10-		Metallhaft-Additiv	51
Induline ZW-400	69	Brillant-Mattlack	30	UN-894-Umnetzer	47
Induline ZW-420	70	PUR CL-240-Colorlack	33	Universalgrund	21
Induline ZW-502	67	PUR FG-201-Füllgrund	27	Unterfütterungsschnur	94
Induline ZW-504	68	PUR GLA-820-Glaslackadditiv	34	V-890-Verdünnung	35
Induline ZW-504i	68	PUR H-280-Härter	35	V-893-Verzögerer	37
Injektionspacker und Plastikinjektor	107	PUR HCL-242/90-		V-897-Verdünnung	36
Isoliergrund	17	Hochglanz-Colorlack	34	Venti-Decklack	21
KP-840-Kalkpaste	50	PUR HL-211/90-Hochglanzlack	31	Verdünnung V 101	22
Langzeit-Lasur UV	11	PUR PF-230-Pigmentfüller	32	Verdünnung V 101	80
Leimbinderschutz	85	PUR RHE-217/10-		Wetterschutz-Lasur UV	13
Mischbecher-System für 2K-Lacke	49	Rohholz-Effektlack	30	Wohnraum-Lasur	15
MM-823-Mattierungsmittel	37	PUR SL-210-Schichtlack	27	WV-891-Waschverdünnung	36
		PUR SL-212-Schichtlack	29		
		PUR SL-214-Plus Schichtlack	28		

Lazury, farby i inne powłoki do drewna



Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Impregnaty ochronne do drewna

Holzschutz-Grund

Rozpuszczalnikowy impregnat do drewna, profilaktycznie zabezpieczający przed sinizną i zgnilizną.



Obszary stosowania:

- Do drewna na zewnątrz
- Do nieodpornych (iglastych) gatunków drewna stosowanych na zewnątrz
- Jako powłoka gruntująca pod powłoki lazurujące i kryjące

Właściwości:

- Ochrona przed sinizną i zgnilizną
- Odporność na pęcznienie, regulacja wilgotności
- Zawiera rozpuszczalniki o nikłym zapachu
- Stanowi dobrą warstwę przy-czepnościową pod następną powłokę

Można stosować z produktami:

- ze wszystkimi lazurującymi i kryjącymi produktami z niniejszego katalogu, jak np. Isoliergrund / Deckfarbe, Langzeit-Lasur czy Venti-Decklack

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
140 - 160 ml/m ²		Ilość na palecie	540	120	80	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	bezbarwny	2046	■	■	■	■

Holzschutz-Creme bezbarwny

Gruntująca, rozpuszczalnikowa powłoka ochronna klasy premium do drewna iglastego.



Obszary stosowania:

- Do drewna na zewnątrz
- Do nieodpornych gatunków drewna (iglastego)
- Jako warstwa gruntująca pod lazurującymi i kryjącymi powłokami
- Do prac nad głową
- zezw. Ministra Zdrowia PL/2012/0024/A/MR

Właściwości:

- Profilaktycznie zabezpiecza przed sinizną i zgnilizną
- Jedna warstwa chroni drewno na wiele sposobów
- Warstwa szczepna dla wielu powłok malarskich
- Nie kapie, głęboko wnika

Można stosować z produktami:

- Wetterschutz-Lasur UV
- Langzeit-Lasur UV
- Deckfarbe

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
Zgodnie z zaleceniami jakościowymi i kontrolnymi RAL: 200 - 250 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	80	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	bezbarwny	2714	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty w systemie lazur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne

Holzschutz-Creme

Dekoracyjny, lazurujący krem ochronny do drewna, zabezpieczający i uszlachetniający drewno stosowane na zewnątrz.



Obszary stosowania:

- Do drewna na zewnątrz, nie mającego kontaktu z gruntem i wodą
- Deskowania elewacyjne, podbitki dachowe, drewno ogrodowe, wiaty i wiele innych

Właściwości:

- Wystarczy nałożyć jedną warstwę
- Profilaktyczne zabezpieczenie drewna przed: wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinią, pleśnią i glonami oraz żerowaniem os
- Zintegrowana powłoka gruntująca
- Jedwabisty mat, intensywne kolory
- Reguluje wilgotność, pozwala drewnu „oddychać”
- Pigmenty i faza stała nie osadzają się - produktu nie potrzeba mieszać
- Krem głęboko wnika w drewno i nie kapie
- Renowacja bez konieczności przeszlifowywania

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
		Ilość na palecie	432	120	80	22
zgodnie z wytycznymi RAL			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
200 - 250 ml/m ²	Nr art.		wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	
	bezbarwny	2714	■	■	■	■
	dąb jasny	2715	■	■	■	■
	sosna	2716	■	■	■	■
	pinia/ modrzew	2717	■	■	■	■
	orzech	2718	■	■	■	■
	teak	2719	■	■	■	■
	mahoń	2720	■	■	■	■
	biały	2721	■	■	■	■
	srebrnoszary	2722	■	■	■	■
	palisander	2723	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty w systemie lazur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne

HK-Lasur*

Rozpuszczalnikowa, dekoracyjna lazura ochronna do drewna, do stosowania na zewnątrz.



Obszary stosowania:

- Do drewna na zewnątrz, nie mającego kontaktu z gruntem i wodą
- Deskowania elewacyjne, podbitki dachowe, drewno ogrodowe, wiaty i wiele innych
- zezw. Ministra Zdrowia-PL/2012/0023/A/MR

Właściwości:

- Profilaktyczne zabezpieczenie drewna przed: wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią i glonami oraz żerowaniem os
- Zintegrowana powłoka gruntująca
- Jedwabisty mat, intensywne kolory
- Reguluje wilgotność, pozwala drewnu „oddychać”
- Głęboko wnika w drewno
- Renowacja bez konieczności przeszlifowywania

Można stosować z produktami:

- Langzeit-Lasur UV

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
		Ilość na palecie	432	120	80	30	22
profilaktycznie chroni przed sinizną i zgnilizną przy zużyciu 200 - 250 ml/m ²			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	
	pinia/ modrzew	2250	■	■	■	■	■
	teak	2251	■	■	■	■	■
	heban	2252	■	■	■	■	■
	kasztan	2253	■	■	■	■	■
	ciemnozielony	2254	■	■	■	■	■
	mahoń	2255	■	■	■	■	■
	palisander	2256	■	■	■	■	■
	srebrnoszary	2257	■	■	■	■	■
	orzech	2260	■	■	■	■	■
	bezbarwny	2261	■	■	■	■	■
	sosna	2262	■	■	■	■	■
	dąb rustykalny	2263	■	■	■	■	■
	dąb jasny	2264	■	■	■	■	■
	hemlok	2266	■	■	■	■	■
	biały	2268	■	■	■	■	■
	zieleń solna	2292	■	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty w systemie lazur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne

HK-Lasur Grey-Protect

Lazura klasy premium, zapewniająca ochronę przed sześcioma zagrożeniami, przeznaczona do dekorowania drewnianych elewacji barwami w różnych odcieniach szarości.

NOWOŚĆ!

Obszary stosowania:

- Do drewna na zewnątrz, nie mającego kontaktu z gruntem i wodą
- Ściany szczytowe i elewacje, podbitki dachowe, drewno ogrodowe, wiaty samochodowe i wiele innych

Właściwości:

- Naturalne szare kolory
- Trwały, równomierny kolor zarówno w strefie narażonej na zwietrzenia jak i nienarażonej
- Profilaktyczna ochrona drewna przed: wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią i glonami oraz żerowaniem os
- Zintegrowana powłoka gruntująca
- Aktywna dyfuzyjnie
- Głęboko wnika w drewno
- Późniejsza renowacja nie wymaga uprzedniego szlifowania drewna

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
Profilaktycznie chroni przed sinizną i zgnilizną przy zużyciu 205 - 250 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	80	30	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane				
	srebrnoszary	2257	■	■	■	■	■
	grafitowy	2265	■	■	■	■	■
	platynowy	2291	■	■	■	■	■

Imprägnier-Lasur

Dekoracyjna, rozpuszczalnikowa lazura do drewna stosowanego na zewnątrz.

Obszary stosowania:

- Nie zachowujące wymiaru elementy budowlane stosowane na zewnątrz
- Deski, drewno ogrodowe i inne konstrukcje drewniane

Właściwości:

- Ochrona przed wilgocią i promieniami UV
- Zawiera konserwant chroniący powłokę przed sinizną i glonami

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Langzeit-Lasur UV
- Fenster- & Türen-Lasur

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 160 - 180 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22
			2 x 5 l	20 l
		Nr art.	kanister blaszany	
	złotożółty	2070	■	
	teak	2071	■	■
	orzech	2072	■	■
	palisander	2074	■	
	dąb jasny	2075	■	■
	bezbarwny	2078	■	■
	sosna	2084	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 5l	2081	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty w systemie lazur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne

Langzeit-Lasur UV

Dekoracyjna, uniwersalna, rozpuszczalnikowa lazura typu medium-solid o bardzo wysokiej zdolności blokowania UV, do drewna stosowanego na zewnątrz.



Obszary stosowania:

- Cenne obiekty z drewna: płyty, deskowania elewacyjne, okiennice, okna drewniane, drzwi zewnętrzne i meble ogrodowe
- Bezbarwny UV+ także jako warstwa ulegająca zużyciu („ofiarna”) na wersjach kolorowych: do uzyskiwania trwale jasnych kolorów drewna

Właściwości:

- Połysk jedwabisty
- Bardzo odporna na warunki atmosferyczne
- Łatwe czyszczenie
- Wysoka ochrona UV nawet dla jasnych kolorów
- Odporność na blokowanie
- Doskonała rozlewność

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Creme bezbarwny (w systemie powłoka gruntująca pod bezbarwną UV+)
- Holzschutz-Grund
- HK-Lasur

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
1. Warstwa: 100 ml/m ²		Ilość na palecie	432	80	80	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 4 l	20 l
2. Warstwa: 60 ml/m ²		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	srebrnoszary	2234	■	■	■	■
	biały	2235	■	■	■	■
	dąb rustykalny	2238	■	■	■	■
	dąb jasny	2239	■	■	■	■
	bezbarwny UV+	2240	■	■	■	■
	orzech	2242	■	■	■	■
	heban	2243	■	■	■	■
	teak	2244	■	■	■	■
	ciemnozielony	2245	■	■	■	■
	sosna	2246	■	■	■	■
	pinia/modrzew	2247	■	■	■	■
	palisander	2248	■	■	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 4 l	2237	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty w systemie lasur na bazie rozpuszczalnika, zawierające substancje czynne

Fenster- & Türenlasur

Rozpuszczalnikowa lazura grubowarstwowa.



Obszary stosowania:

- Do elementów budowlanych zachowujących wymiar
- Okna, drzwi wejściowe i ogrody zimowe

Właściwości:

- Połysk jedwabisty
- Konsystencja zapobiegająca kapaniu
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Łatwe czyszczenie
- Dobre właściwości zastosowawcze, dobra rozlewność

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Imprägnier-Lasur
- HK-Lasur

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
Na warstwę 60 - 80 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	
		Nr art.	wiadro blaszane		
	bezbarwny	2750	■	■	
	palisander	2753	■	■	
	orzech	2754	■	■	
	afrormozja	2755	■	■	
	sosna	2756	■	■	
	dąb jasny	2757	■	■	
	teak	2758	■	■	
	odcienie specjalne min. zamówienie 0,75 l	2749	■	■	

Pflege-Öl

Klasyczny, rozpuszczalnikowy olej pielęgnacyjny do drewna ogrodowego.



Obszary stosowania:

- Meble (ogrodowe) i tarasy z drewna takich gatunków jak np. teak, bangkirai, massaranduba, iroko, dąb, modrzew, daglezja
- Do drewna termizowanego i do kompozytów plastikowo-drewnianych

Właściwości:

- Hydrofobowość
- Nie zatyka porów
- Ochrona przed wyschnięciem
- Wersje kolorystyczne przeciwdziałają szarzeniu
- Soczyste kolory

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
ok.100 ml/m ² na warstwę		Ilość na palecie	432	120	80	30	
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	
		Nr art.	wiadro blaszane			wiadro blaszane	
	bezbarwny	2652	■	■	■		
	teak	2653	■	■	■		
	modrzew	2654	■	■	■		
	bangkirai	2655	■	■	■		
	odcienie specjalne min. zamówienie 5 l	2656	■	■	■		

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty lazurujące - wodne

Renovier-Grund

Specjalna wodna powłoka gruntująca do rozjaśniania zwiertzałego/zszarzałego drewna.

NOWOŚĆ!

Obszary stosowania:

- Deskowania, wiaty samochodowe, okiennice, balustrady balkonowe, domy drewniane, okna i drzwi, płyty itd.

Właściwości:

- Materiał hydrofobowy
- Regulacja wilgotności
- Szybkie schnięcie
- Dobra siła krycia już po nałożeniu jednej warstwy

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Wetterschutz-Lasur UV
- Langzeit-Lasur UV

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 100 ml/m ² zależnie od nasiąkliwości drewna	świerk	Ilość na palecie	432	120	80
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
		1504	■	■	■

Wetterschutz-Lasur UV

Dekoracyjna, wodna lazura w żelu, zawierająca blokery UV.



Obszary stosowania:

- Do drewnianych elementów budowlanych na zewnątrz i wewnątrz
- Do wysokiej jakości elementów drewnianych: płotów, deskowań elewacyjnych, okiennic, okien drewnianych, drzwi wejściowych i mebli ogrodowych
- Bezbarwny UV+ także jako warstwa ulegająca zużyciu („ofiarna”) na wersjach kolorowych: do uzyskiwania trwale jasnych kolorów drewna

Właściwości:

- Nie kapie
- Połysk jedwabisty
- Bardzo dobra ochrona przed warunkami atmosferycznymi
- Łatwe czyszczenie
- Wysoka ochrona UV nawet dla jasnych kolorów
- Odporność na blokowanie
- Doskonała rozlewność

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Creme bezbarwny (jako powłoka gruntująca w systemie, pod bezbarwną UV+)

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
Kolory drewna: 2 x 100 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	80	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane		
Bezbarwny: 3 x 100 ml/m ²	bezbarwny UV+	1553	■	■	■	■
	palisander	1554	■	■		
	dąb jasny	1555	■	■	■	
	pinia/modrzew	1556	■	■	■	
	teak	1557	■	■	■	
	mahoń	1558	■	■		
	orzech	1559	■	■	■	
	biały	1561	■	■	■	
	sosna	1562	■	■	■	
	srebrnoszary	1564	■	■		
	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	1565	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty lazurujące - wodne

Allzweck-Lasur

Barwna lazura do drewna na bazie wodnej.



Obszary stosowania:

- Do drewna we wnętrzach i na zewnątrz
- Do nakładania nowych powłok i do renowacji
- Do drewna iglastego i liściastego
- Do obiektów takich, jak np. domy drewniane, odeskowania zewnętrzne, podbitki dachowe i boazerie wewnętrzne

Właściwości:

- Dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Regulacja poziomu wilgotności
- Połysk jedwabisty
- Niezszkodliwa dla pszczoł
- Łatwe stosowanie

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
		Ilość na palecie	432	120	80	22
2 x 80 ml/m ²			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	teak	2350	■	■		
	orzech	2351	■	■	■	■
	palisander	2354	■	■	■	
	kasztan	2355	■	■	■	
	bezbarwny	2359	■	■	■	■
	biały	2360	■	■	■	■
	dąb jasny	2361	■	■	■	■
	sosna	2363	■	■	■	
	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	2362	■	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty lazurujące - wodne

Wohnraum-Lasur

Lazura woskowa do pielęgnacji powierzchni drewnianych we wnętrzach.



Obszary stosowania:

- Do drewna we wnętrzach mieszkalnych
- Meble
- Okładziny ścian i sufitów
- Drzwi
- Drewniane zabawki
- Drewno w pomieszczeniach wilgotnych (kuchnia i łazienka)
- Podłogi (jako nadająca kolor powłoka gruntująca pod produkty Hartwachs-Öl i Treppen & Parkettlack)

Można stosować z produktami:

- Hartwachs - Öl
- Treppen - Parkettlack

Właściwości:

- Produkt wodny
- Zawiera naturalne surowce (olej lniany, żywice naturalne i wosk pszczeli)
- Bardzo łagodny zapach
- Doskonała rozlewność
- Mat
- Wydajność: bardzo dobre rezultaty osiąga się po 1x wtarceniu lub pomalowaniu
- Bardzo dobra odporność na wodę (efekt perlenia)
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1C

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	432	120	30
50 - 100 ml/m ²			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	10 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	bezbarwny	2400	■	■	■
	biały	2401	■	■	■
	szary antyczny	2302	■	■	■
	brzoza	2303	■	■	
	dąb	2305	■	■	
	mocca	2306	■	■	
	czereśnia	2307	■	■	
	szary toskański	2308	■	■	

Carbolin

Nie zawierający olejów smołowych środek do malowania na bazie naturalnych surowców.

Obszary stosowania:

- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Np. płoty, deskowania, słupy, maszty, szopy itd.
- Renowacja starego drewna, pokrytego karbolineum

Właściwości:

- Odporność na warunki atmosferyczne
- Odporność na promieniowanie UV i sól drogową
- Zawiera środek konserwujący, zabezpieczający powłokę przed szkodnikami mikrobiowymi (algi, pleśnie)

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	84	50	24
2 powłoki, każdorazowo po ok. 100 ml/m ²			2 x 5 l	10 l	30 l
		Nr art.	wiadro blaszane		
	brązowy naturalny	2015	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty lazurujące - wodne

Compact-Lasur PU

Wodna, poliuretanowo-akrylowa lazura, grubowarstwowa zawierająca blokery UV.



Obszary stosowania:

- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa
- Do zagruntowanych, zachowujących wymiary drewnianych elementów budowlanych (jak np. okna i drzwi drewniane)
- Do drewnianych elementów na zewnątrz i wewnątrz

Właściwości:

- Nikły zapach
- Łatwe stosowanie
- Dobra rozlewność
- Produkt zawiera filtr UV zapewniający jeszcze większe bezpieczeństwo
- Odporność na blokowanie i trwałą elastyczność

Można stosować z produktami:

- HK-Lasur
- Holzschutz-Grund

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
		Ilość na palecie	432	120
ok. 100 ml/m ² na jedno malowanie			6 x 750 ml	2 x 2,5 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	bezbarwny	3420	■	■
	sosna	3422	■	■
	dąb jasny	3423	■	■
	afromozja	3424	■	■
	teak	3426	■	■
	mahoń	3427	■	■
	orzech	3428	■	■
	palisander	3429	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 0,75 l	3439	■	■

Gartenholz-Öle

Wodne oleje pielęgnacyjne długotrwałego działania do drewna ogrodowego.

Obszary stosowania:

- Do długotrwałej ochrony drewna stosowanego w ogrodach
- Do mebli ogrodowych i tarasów drewnianych
- Dopasowane kolorystycznie do gatunków: teak, bangkirai, modrzew i daglezja
- Do wielu innych gatunków drewna. Nie nadaje się do drewna massaranduba, ipé i do WPC. Do tych podłoży polecamy Pflege-Öl

Właściwości:

- Silna ochrona przed zwiertzeniem i zszarzeniem
- Silna ochrona UV
- Zawierają substancję chroniącą powłokę przed glonami
- Produkt wodny
- Szybkie schnięcie: 2 powłoki w ciągu jednego dnia

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	432	120	80
Twarde gatunki drewna:			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
1. warstwa: 60 - 80 ml/m ²	bangkirai	2632	■	■	■
2. warstwa: 40 - 60 ml/m ²	daglezja	2633	■	■	■
	modrzew	2634	■	■	■
Drewno iglaste:	teak	2635	■	■	■
1. warstwa: 80 - 100 ml/m ²	uniwersalny	2636	■	■	■
2. warstwa: 60 - 80 ml/m ²	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	2637	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - wodne

Isoliergrund

Specjalna wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery.



Obszary stosowania:

- Do drewna we wnętrzach i na zewnątrz
- Np. domy drewniane, szalunki zewnętrzne, podbitki dachowe, boazerie wewnętrzne

Właściwości:

- Kryjący mat
- Odporność na warunki atmosferyczne, regulacja wilgotności
- Zapobieganie żółtym przebarwieniom

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Deckfarbe
- Rofalin Acryl
- Compact-Lack PU

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
Jako powłoka wstępna: 2 x 70-80 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	80	30	22
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane		
Jako powłoka końcowa: 3 x 70-80 ml/m ²	biały	3440	■	■	■	■	
	konsystencja do malowania pędzlem						
	biały	3441					■
	konsystencja do natrysku						

Allgrund

Wodny podkład przyczepnościowy na trudne podłoża. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Obszary stosowania:

- Do wykonywania podkładów przyczepnościowych na trudnych podłożach, jak np. stal ocynkowana, czyste aluminium, miedź, mosiądz, drewno, twarde PCV i inne krytyczne podłoża
- Nie nadaje się do stosowania na eloksalowanym aluminium i na stali świeżo ocynkowanej ognioowo
- Do nakładania pędzlem, walcem i do natrysku

Właściwości:

- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Doskonała ochrona antykorozyjna
- Izolacja garbników w drewnie
- Powłokę można pokrywać różnorodnymi lakierami: (patrz produkty systemowe)

Można stosować z produktami:

- Buntlack 2 w 1, Venti-Decklack, Deckfarbe, Compact-Lack PU, PUR CL-240/30, Aqua CL-440/30, Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
80-100 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120	30
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	10 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	biały	5420	■	■	■
	szary	5421	■	■	■
	czerwonobrazowy	5422	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - wodne

Holz-Tiefenreiniger (Set)

Specjalny środek do czyszczenia stosowanego na zewnątrz, lekko zwietrzałego drewna pokrytego powłokami dekoracyjnymi.

NOWOŚĆ!

Obszary stosowania:

- Tarasy drewniane
- Usuwanie resztek starych powłok (oleje & lazury cienkowarstwowe)

Można stosować z produktami:

- Gartenholz-Öl
- Pflege-Öl
- Grünbelag-Entferner

Właściwości:

- Skuteczne usuwanie resztek olejów i lazur cienkowarstwowych oraz zabrudzeń z tarasów drewnianych
- Nie ma konieczności szlifowania tych powierzchni
- Produkt wodny
- Zestaw zawiera:
 - 2,5 l Holz-Tiefenreiniger w postaci żelu
 - specjalną szczotkę do szorowania
 - specjalną szczotkę do rowków w deskach tarasowych
- Szczotki można nakręcać na typowe trzonki teleskopowe

Zużycie	Opakowanie	
ok. 200 ml/m ²	ilość na palecie	84
przy jednokrotnej aplikacji		2 x 2,5 l
	Nr art.	wiadro plastikowe
	2640	■

Deckfarbe

Wodna, kryjąca farba do ochrony przed warunkami atmosferycznymi.



Obszary stosowania:

- Do drewna i na inne podłoża
- Do pomieszczeń i na zewnątrz
- Np. do domów drewnianych, deskowań elewacyjnych, podbitek dachowych
- Do blachy cynkowej (np. na rynnach dachowych) i na podłożach mineralnych

Właściwości:

- Silne krycie
- Dobra elastyczność
- Odporność na ulewny deszcz
- Pozwala drewnu oddychać
- Łagodny zapach

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Isoliergrund

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
2 x 100 ml/m ²		ilość na palecie	432	120	80	30	22
W przypadku zagruntowania środkiem			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
Isoliergrund (na jasnych kolorach):		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane		wiadro blaszane
1 x 100 ml/m ²	biały	3600	■	■	■	■	■
	jasnoszary	3601	■	■	■	■	■
	ciemnoszary	3602	■	■	■	■	■
	błękit królewski	3603	■	■			
	błękit fryzyjski	3604	■	■			
	zielony	3605	■	■	■	■	
	zieleń butelkowa	3606	■	■	■	■	
	orzech	3607	■	■	■	■	
	brązowy	3608	■	■	■	■	
	czerwonobrązowy	3610	■	■	■	■	
	czerwień szwedzka	3611	■	■	■	■	
	żółty kukurydziany	3612	■	■			
	złocisty	3614					■
	czarny	3615	■	■	■	■	
	jasna kość słoniowa	3616	■	■			
	czerwień skandynawska	3623	■	■	■	■	
	antracytowy	3624	■	■	■	■	
	odcienie specjalne	3619	■	■	■	■	■
	min. zamówienie 5 l						

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - wodne

Rofalin Acryl

Wysokiej jakości, wodna, matowa farba ochronna do drewna i na inne podłoża.



Obszary stosowania:

- Do drewna starego i nowego
- Do pomieszczeń i do stosowania na zewnątrz
- Do renowacji starych, wcześniej malowanych powierzchni
- Do stosowania na tynkach, konstrukcjach murowanych, betonie, zwiertzałym cemencie włóknistym, cynkowych rynnach dachowych, blachach cynkowych i innych podłożach

Właściwości:

- Łatwe stosowanie
- Trwale elastyczna: nie łuszczy się nawet w ekstremalnych warunkach atmosferycznych
- Odporność na światło i na warunki atmosferyczne
- Szybkie schnięcie, nikły zapach
- Odporność na szorowanie wg DIN 53778

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Isoliergrund

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
2 x 100 ml/m ² .		Ilość na palecie	432	120	80	30	22
W przypadku zagruntowania			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
środkiem		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane		
Isoliergrund (na jasnych kolorach):	biały (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
1 x 100 ml/m ²	szary	2332			■		■
	ciemnobrązowy	2334			■		
	czarny	2336			■		■
	odcienie specjalne	2343	■	■	■	■	■
	min. zamówienie 5 l						

Rofalin Acryl Plus

Wysokiej jakości, wodna, matowa farba ochronna do drewna i na inne podłoża. Zawiera ochronę powłoki.

Obszary stosowania:

- Do starego i nowego drewna
- Do stosowania na zewnątrz
- Do renowacji starych, wcześniej malowanych powierzchni
- Także do stosowania na tynkach, konstrukcjach murowanych, betonie, zwiertzałym cemencie włóknistym, cynkowych rynnach dachowych, blachach cynkowych i innych podłożach

Właściwości:

- Łatwe stosowanie
- Długotrwała ochrona
- Trwale elastyczna: nie łuszczy się nawet w ekstremalnych warunkach atmosferycznych
- Odporność na światło i na warunki atmosferyczne
- Szybkie schnięcie, nikły zapach
- Odporność na szorowanie wg DIN EN 53778

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Isoliergrund

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
2 x 100 ml/m ² .		Ilość na palecie	80	22
W przypadku zagruntowania			2 x 5 l	20 l
środkiem		Nr art.		
Isoliergrund (na jasnych kolorach):	biały (RAL 9016)	2329	■	■
1 x 100 ml/m ²	odcienie specjalne	2328	■	■
	min. zamówienie 5 l			

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - wodne

Compact-Lack PU

Wysokiej jakości, wodny, kryjący lakier poliuretanowo-akrylowy.



Obszary stosowania:

- Jako wysokiej jakości międzywarstwa i powłoka końcowa
- Do zagruntowanych drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak okna, okiennice, drzwi, profile drewniane itd.
- Do metali i twardego PCV zagruntowanych preparatem Allgrund
- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz

Właściwości:

- Jedwabisty połysk
- Nikły zapach
- Łatwe stosowanie
- Dobra rozlewność
- Bardzo dobra siła krycia
- Odporność na blokowanie i dobra wytrzymałość mechaniczna

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Isoliergrund
- Allgrund

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 100 ml/m ²		Ilość na palecie	432	120
na jedno			6 x 750 ml	2 x 2,5 l
malowanie		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	biały (9016)	3470	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 0,75 l	3475	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - rozpuszczalnikowe

Universalgrund

Biały, rozpuszczalnikowy podkład o własnościach izolacyjnych.

Obszary stosowania:

- Skutecznie blokuje barwne składniki w „trudnych” rodzajach drewna
- Drzwi, deskowania, balustrady, płyty drewniane, płyty wiórowe, prasowane i pilśniowe

Właściwości:

- Zawartość rutylu (tetragonalna odmiana skryształowanego TiO₂) zapewnia wysoką zdolność krycia płaszczyzn oraz krawędzi narożnych
- Doskonała przyczepność do podłoża i do kolejnych warstw
- Produkt zawiera środek konserwujący podkład przed sinizną i pleśnią

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Venti-Decklack
- Deckfarbe
- Rofalin Acryl

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
2 x 80 -100 ml/m ² w zależności od metody nakładania	biały	Ilość na palecie	120	22
			2 x 2,5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
		2309	■	■

Venti-Decklack

Rozpuszczalnikowy lakier kryjący na bazie alkidu Hochwertiger, pigmentierter Alkydharzlack, przeznaczony do gruntowania, wykonywania międzywarstw i powłok końcowych.

Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar drewnianych elementów budowlanych, jak okna i drzwi
- Do odeskowań na zewnątrz i wewnątrz
- Do drewna iglastego i liściastego

Właściwości:

- Wysoka zawartość fazy stałej = wysoka wydajność
- Jedwabisty połysk
- Bezwonny, nie zawiera węglowodorów aromatycznych, nie żółknie
- Łatwe stosowanie, dobre krycie krawędzi narożnych
- Podkład, międzywarstwa i powłoka końcowa w jednym produkcie

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Universalgrund
- Allgrund
- Verdünnung V101



Zużycie	Kolor	Opakowanie			
50 - 70 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	432	120	80
			6 x 750 ml	2 x 2,5 l	2 x 5 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	biały (RAL 9016)	2705	■	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 0,75 l	2709	■	■	■

Lazury, farby i inne powłoki do drewna

Produkty kryjące - rozpuszczalnikowe

Buntlack 2 w 1

Lakier wysokopółyskowy nie zawierający związków aromatycznych, oparty na żywicy syntetycznej.

Obszary stosowania:

- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz
- Do wartościowych konstrukcji drewnianych
- Do nakładania bezpośrednio na (zardzewiałe) metale żelazne
- Gruntując preparatem Allgrund można stosować na wielu innych podłożach
- Na grzejniki

Właściwości:

- Podkład i lakier barwny w jednym
- Wysoka zawartość fazy stałej (High-Solid)
- Odporność na uderzenia i zadrapania
- Dobra odporność na UV i warunki atmosferyczne
- Wysoki połysk

Można stosować z produktami:

- Holzschutz-Grund
- Allgrund
- Verdünnung V101

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
		Ilość na palecie	360	432	120	45
80 ml/m ² na jedną warstwę			6 x 0,375 ml	6 x 750 ml	2 x 2,5 l	10 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	RAL 3000 czerwony ognisty	1317	■	■		
	RAL 5010 niebieski	1321	■	■		
	RAL 6002 zielony	1323	■	■		
	RAL 6005 zieleń mchu	1324	■	■	■	
	RAL 7001 srebrnoszary	1325	■	■	■	
	RAL 7035 jasnoszary	1384	■	■		
	RAL 8011 orzech	1385	■	■		
	RAL 8017 ciemnobrązowy	1386	■	■		
	RAL 9005 głęboka czerń	1329	■	■	■	
	RAL 9010 czysta biel	1330	■	■	■	
	RAL 9006 białe aluminium	1388	■	■		
	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	1332		■	■	■

Verdünnung V 101

Specjalny rozcieńczalnik na bazie węglowodorów aromatycznych.

Obszary stosowania:

- Do rozcieńczania systemów powłok opartych na rozpuszczalnikach
- Do czyszczenia narzędzi

Można stosować z produktami:

- Wszystkie rozpuszczalnikowe produkty alkidowe z programu firmy Remmers

Zużycie	Opakowanie				
według potrzeb	Ilość na palecie	360	84	50	24
		6 x 1 ml	5 l	10 l	30 l
	Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	0978	■	■	■	■

Lakiery i bejce



Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – lakiery jednoskładnikowe

NC SL-111-Schichtlack

Nitrocelulozowy bezbarwny lakier warstwowy, nie zawierający formaldehydu.



Obszary stosowania:

- Do drewna stosowanego wewnątrz, poddawanego normalnym obciążeniom
- Meble

Właściwości:

- Podkład i warstwa końcowa z jednego opakowania
- Lakier nie zawiera formaldehydu
- Szybkie schnięcie
- Odporność na alkohole
- Dobra przyczepność i elastyczność
- Zawartość fazy stałej ok. 24%

Można stosować z produktami:

- V-890-Verdünnung
- V-893-Verzögerer

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	22
			20 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	NC SL-111/50 połysk jedwabisty	1952	■
	NC SL-111/30 półmat	1953	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – lakiery jednoskładnikowe

Acryl VSL-115- Varioschichtlack

Rozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy lakier akrylowy, którego parametry wytrzymałościowe (odporność) można na życzenie znacznie poprawić poprzez zastosowanie w systemie dwuskładnikowym.



Obszary stosowania:

- Lakier uniwersalny dla branży meblarskiej
- Meble pokojowe, do sypialni, krzesła
- Otwartoporowe lakierowanie drewna stosowanego we wnętrzach
- Lakier nawierzchniowy na białych powłokach lakierniczych

Właściwości:

- Światłotrwałość
- Może być na życzenie utwardzany za pomocą PUR H-280 dodanego w proporcji 20 : 1, w ten sposób znacznie poprawia się odporność lakieru na chemikalia, a zwłaszcza na wodę (jest zbliżona do odporności lakierów DD)
- Szybkie schnięcie
- Odporność na PCV

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (opcjonalnie, proporcja mieszania 20:1)
- V-890-Verzögerer

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
2x		Ilość na palecie	30
ok. 80 - 120 ml/m ²			22
			10 l
			20 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	Acryl VSL-115/20 mat	3861	■
	Acryl VSL-115/30 półmat	3862	■

PL-113-Parkettlack

Rozpuszczalnikowy, bezbarwny lakier zamykający na bazie wysokiej jakości żywicy alkidowej, modyfikowanej uretanem, do aplikacji wałkiem, malowania pędzlem i do natrysku.



Obszary stosowania:

- Wykonywanie odpornych na ścieranie powłok lakierniczych na parkietach i podłogach z drewna
- Dekoracyjna ochrona mebli, drzwi wewnętrznych i elementów zabudowy wnętrz

Właściwości:

- Spełnia zasady oceny higienicznej produktów budowlanych stosowanych we wnętrzach
- Bardzo dobra odporność na ścieranie i zadrapania
- Odporność na PCV
- Produkt zawiera tylko rozpuszczalniki o nikłym zapachu
- Powłoka dobrze podkreśla usłojenie drewna
- Produkt zgodny z dyrektywą Deco Paint

Można stosować z produktami:

- Verdünnung V 101

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 80 - 100 ml/m ²		Ilość na palecie	
na jedną warstwę			5 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	PL-113/30 półmat	2377	■
	odcienie specjalne	2392	■
	PL-113/50 połysk jedwabisty	2378	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR FG-201-Füllgrund

Bezbarwny, dwuskładnikowy podkład/wypełniacz.



Obszary stosowania:

- Wszystkie powierzchnie o zamkniętych i półzamkniętych porach
- Przygotowywanie powierzchni w celu uzyskania wysokiego połysku
- Wysokiej jakości meble
- Zabudowa wnętrz statków

Właściwości:

- Trudnopalność (DIN 4102 B1)
- Szybkie schnięcie i dobra podatność na szlifowanie
- Światłotrwałość

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- PUR HL-211/90-Hochglanzlack
- V-890-Verdünnung

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 – 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	30	22
			10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	bezbarwny	1950	■	■

PUR SL-210-Schichtlack

Trudnopalny, bezbarwny warstwowy lakier dwuskładnikowy do lakierowania otwarto- i półzamkniętoporowego.



Obszary stosowania:

- Do mebli o wysokiej jakości
- Jako lakier warstwowy
- Jako powłoka lakiernicza na lakierach barwnych do poprawy wytrzymałości powłoki na kontakt z ciepłymi, wilgotnymi przedmiotami, jak np. szklanki z napojami, oraz do nadania pożądanego stopnia połysku
- Do zabudowy wnętrz jednostek pływających

Właściwości:

- Trudnopalny w połączeniu z trudnopalnymi materiałami drewnopochodnymi (EN 13501-1), (B-s2,d0), IMO-Resolution
- Szybkie schnięcie i dobra podatność na szlifowanie
- Doskonałe rozprzeczanie po podłożu, podkreślające ułożenie i strukturę porów na powierzchni drewna
- Bardzo dobra odporność chemiczna: DIN 68861
- Światłotrwałość
- Odporność na zadrapania

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	30	22
			10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	PUR SL-210/50 jedwabisty połysk	1962	■	
	PUR SL-210/30 półmat	1963	■	■
	PUR SL-210/20 mat	1964	■	■
	PUR SL-210/10 głęboki mat	1960	■	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR SL-214-Plus Schichtlack

Bezbarwny, dwuskładnikowy lakier warstwowy do otwarto- i półzamkniętoporowego lakierowania drewna, przy jednoczesnym bardzo szybkim schnięciu i długim czasie przydatności wymieszanego materiału.

NOWOŚĆ!



Obszary stosowania:

- Do mebli pokojowych
- Lakier warstwowy
- Lakier nawierzchniowy na lakierach barwnych: poprawia odporność na zadrapania i reguluje połysk

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (MV 10:1 / 20:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

Właściwości:

- Bardzo dobre schnięcie i dobra podatność na szlifowanie
- Dobra rozlewność
- Odporność chemiczna: DIN 68861, części 1, 1B
- Światłotrwałość
- Dobra odporność na zadrapania
- Powłoki lakiernicze z materiału mieszanego w proporcji lakier-utwardzacz 10:1 silniej uwypuklają usłojenie drewna, niż powłoki mieszane w proporcji 20:1
- Długi czas przydatności wymieszanego materiału (48 godz.)

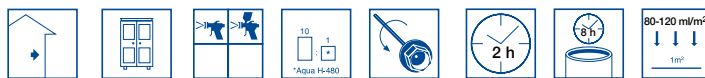
Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedną warstwę.		Ilość na palecie	30 22
			10 l 20 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	PUR SL-214/50 połysk jedwabisty	1851	■
	PUR SL-214/30 półmat	1850	■
	PUR SL-214/20 mat	1849	■
	PUR SL-214/10 głęboki mat	1857	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR SL-212-Schichtlack

Bezbarwny, dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do lakierowania gatunków drewna o zamkniętych porach.



Obszary stosowania:

- Wysokiej jakości meble
- Do wykonywania powierzchni spełniających najwyższe wymagania dotyczące wytrzymałości mechanicznej
- Jako powłoka lakiernicza na lakierach barwnych do poprawy odporności powłoki na kontakt z ciepłymi, wilgotnymi przedmiotami, jak np. szklanki z napojami, oraz do nadania odpowiedniego stopnia połysku

Właściwości:

- Szybkie schnięcie i dobra podatność na szlifowanie
- Dobra przyczepność do pionowych powierzchni
- Duża siła wypełniania dzięki dużej zawartości spoiwa
- Dobre rozprzodzenie po podłożu, podkreślające usłojenie i strukturę porów na powierzchni drewna
- Bardzo dobra odporność chemiczna: DIN 68861 część 1, 1 B.
- Bardzo dobra odporność na ścieranie i zadrapanie
- Światłotrwałość

Można stosować

z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedną warstwę.		Ilość na palecie	30	22
			10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	PUR SL-212/50 połysk jedwabisty	1970	■	
	PUR SL-212/30 półmat	1971	■	■
	PUR SL-212/20 mat	1972	■	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR BML-215/10- Brillant-Mattlack

Wysokiej jakości, bezbarwny, dwuskładnikowy lakier PUR do uzyskiwania głęboko matowych powierzchni – także na ciemnych gatunkach drewna.



Obszary stosowania:

- Do wysokiej jakości mebli pokojowych, kuchennych i łazienkowych
- Jako powłoka gruntująca i lakier nawierzchniowy na wszystkich gatunkach drewna
- Jako lakier nawierzchniowy na ciemno bejcowanych elementach z drewna (np. mocca + głęboki mat) lub na lakierach kolorowych

Właściwości:

- Głęboki mat przy jednoczesnej wysokiej przezroczystości
- Powierzchnia powłoki daje bardzo delikatne wrażenia dotykowe
- Odporność na zadrapania i wyblyszczzenie
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1B
- Szybkie schnięcie, szybkie odparowywanie rozpuszczalnika i szybkie twardnienie

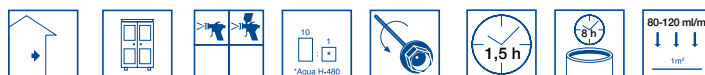
Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie	30
			10 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	głęboki mat	1941	■

PUR RHE-217/10- Rohholz-Effektlack

Bezbarwny lakier 2K PUR przeznaczony na jasne podłoża, do uzyskiwania efektu surowego drewna.



Obszary stosowania:

- Do mebli o wysokiej jakości
- W szczególności na jasne gatunki drewna, których usłojenie nie ma zostać uwypuklone przez lakier
- Także do lakierowania drewna bielonego

Właściwości:

- Specjalne spoiwo: tylko nieznaczne uwypuklenie usłojenia drewna
- Ekonomiczne stosowanie dzięki wcześnie uzyskiwanej dobrej podatności na szlifowanie
- Doskonała przyczepność: DIN 68881, część 1, 1B

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

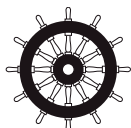
Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie	30
			10 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	głęboki mat	1957	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR HL-211/90- Hochglanzlack

Bezbarwny dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do uzyskiwania powierzchni mebli o lustrzanym połysku.



Obszary stosowania:

- Do mebli o wysokiej jakości
- W systemie z PUR FG-201-Füllgrund idealny jako lakier nawierzchniowy
- Jako powłoka lakiernicza na lakierach barwnych do poprawy wytrzymałości powłoki na kontakt z ciepłymi, wilgotnymi przedmiotami, jak np. szklanki z napojami, oraz do nadania odpowiedniego połysku

Właściwości:

- Trudnopalność (DIN 4102 B1)
- Ładne rozprowadzanie się materiału po podłożu
- Szybkie schnięcie
- Doskonała przyczepność
- Wyjątkowa elastyczność
- Światłotrwałość
- Po wyschnięciu powierzchnię lakieru można polerować tarczą polerską

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 5:1)
- V-897-Verdünnung
- PUR FG-201-Füllgrund

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 120–150 ml/m ² na jedną warstwę	wysoki połysk	Ilość na palecie	21 30
			2,5 l 10 l
		Nr art.	wiadro blaszane
		1961	■ ■

PUR TL-222- Treppenlack

Wartościowy, rozpuszczalnikowy dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do schodów.



Obszary stosowania:

- Rozpuszczalnikowy lakier do schodów – idealny dla użytkowników, którzy chcą w dalszym ciągu w zgodzie z przepisami stosować rozpuszczalnikowe systemy lakierów
- Do lakierowania gatunków drewna o otwartych i półzamkniętych porach
- Do stosowania również na innych, cennych gatunkach drewna we wnętrzach

Właściwości:

- Zawartość fazy stałej mieści się w normalnym zakresie (ok. 30%)
- Dzięki temu powłoka nadaje powierzchni naturalny efekt, a lakier rozprowadza się elegancko
- Dobra wytrzymałość i odporność – typowa dla wszystkich lakierów PUR
- Bezpośrednio po polakierowaniu produkt ma mleczną barwę, znikającą w czasie schnięcia
- Szybkie schnięcie, dobra podatność na szlifowanie

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- V-890-Verdünnung

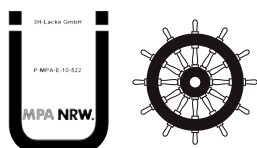
Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 100–125 ml/m ² na jedną warstwę	półmat	Ilość na palecie	60 22
			10 l 20 l
		Nr art.	kanister plastikowy
		PUR TL-222/30 1821	■ ■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR PF-230- Pigmentfüller

Silnie kryjący dwuskładnikowy wypełniacz poliuretanowy do aplikacji natryskowej.



Obszary stosowania:

- Do wszystkich konstrukcji z drewna o zamkniętych porach
- Np. do stosowania na płytach MDF, meblach łazienkowych, kuchennych i biurowych
- Wariant: po dodaniu utwardzacza PUR H-280-Härter w proporcji 5:1 także jako wypełniacz izolujący bez bezbarwnej izolacji wstępnej (proszę zachować wydłużone czasy schnięcia)

Właściwości:

- Trudnopalność w połączeniu z trudnopalnymi materiałami drewnopodobnymi (DIN 4102 B1), IMO-Resolution
- Wysoka tolerancja na wahania temperatury
- Twardoplastyczność i światłotrwałość
- Bardzo dobra siła krycia
- Wyśmienita podatność na szlifowanie
- Doskonała przyczepność
- Ekonomiczne stosowanie: silne wypełnienie i szybkie schnięcie

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter, (proporcja mieszania 10:1 / Isolierfüller: 5:1)
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 150 ml/m ² na jedną warstwę.		Ilość na palecie	30	22	
			10 l	20 l	
		Nr art.	wiadro blaszane		
	biały	1958	■	■	
	czarny	1959		■	

Acryl VCL-140/25- Vario-Colorlack

Rozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy lakier akrylowy, którego wytrzymałość i odporność można zwiększyć poprzez zastosowania w systemie dwuskładnikowym.



NOWOŚĆ!



Obszary stosowania:

- Do litego drewna, forniru, MDF
- Do folii gruntujących (po uprzednim sprawdzeniu przyczepności)
- Meble pokojowe i sypialne, produkcja krzeseł i mebli

Właściwości:

- Szybkie schnięcie, odporność na PCV, jednoskładnikowy lakier akrylowy
- Bardzo wysoka światłotrwałość; nadaje się do białych powłok lakierniczych, ponieważ nie żółknie
- Poprzez dodanie 5% PUR H-280-Härter znacząco poprawia się odporność na wodę i chemikalia (jest zbliżona do dwuskładnikowych lakierów PUR)
- Półmat
- Odporność chemiczna: bez utwardzacza - DIN 68861 część 1, 1C z utwardzaczem - DIN 68861 część 1, 1B z ograniczeniami

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (opcjonalnie, mieszanie w proporcji 20:1)
- V-890-Verdünnung
- Acryl VSL-115-Vario-Schichtlack

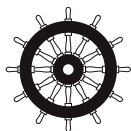
Zużycie	Kolor	Opakowanie				
ok. 80-120 ml/m ² na jedną warstwę.		Ilość na palecie	288	48	30	22
			1 l	5 l	10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane			
	odcienie specjalne	1815 kl prow. 1	■	■	■	■
	odcienie specjalne	1816 kl prow. 2	■	■	■	■
	odcienie specjalne	1817 kl prow. 3	■	■	■	■
	RAL 9010	1814		■	■	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR CL-240-Colorlack

Silnie pigmentowany dwuskładnikowy lakier kryjący na bazie poliuretanu.



Obszary stosowania:

- Do mebli o wysokiej jakości
- Do litego drewna i materiałów drewnopochodnych
- Z dodatkiem PUR GLA-820-Glaslackadditiv nadaje się również do malowania na szkłe
- Idealny do stosowania na powierzchniach, które uprzednio pokryto środkiem PUR PF-230

Właściwości:

- Trudnopalność (DIN 4102 B1), IMO-Resolution
- Odporność na kontakt z ciepłymi, wilgotnymi przedmiotami, jak np. szklanki z napojami, także bez nakładania końcowej warstwy lakieru bezbarwnego
- Odporność na działanie pary wodnej i gorącej wody
- Bardzo dobre krycie
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1B
- Ładne rozprowadzanie się materiału
- Materiał nie spływa z powierzchni pionowych

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- Lakiery warstwowe PUR SL-2xx
- V-890-Verdünnung
- V-897-Verdünnung

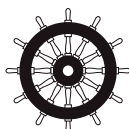
Zużycie	Kolor	Opakowanie					
100- 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	288	96	48	30	22
			1 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane		
		PUR CL-240/20 mat					
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa I	1801	■	■	■	■	■
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa II	1802	■	■	■	■	■
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa III	1803	■	■	■	■	■
		PUR CL-240/30 półmat					
	RAL 9010 czysta biel	1965			■	■	■
	biały (RAL 9016)	1967				■	■
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa I	1996	■	■	■	■	■
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa II	1997	■	■	■	■	■
	kryjące odcienie specjalne klasa cenowa III	1998	■	■	■	■	■
		PUR CL-240/30 półmat					
	lazurujące odcienie specjalne	1995	■	■	■	■	■

Lakiery i bejce

Rozpuszczalnikowe lakiery do drewna – poliuretanowe lakiery dwuskładnikowe

PUR HCL-242/90- Hochglanz-Colorlack

Wysokiej jakości, kryjący, wysokopołyiskowy, dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy.



Obszary stosowania:

- Kryjące lakierowanie wysokopołyiskowe wysokiej jakości mebli
- Stoły, krzesła itp., umeblowanie sklepów, wyposażenie szpitali, meble hotelowe, meble kuchenne i łazienkowe

Właściwości:

- Trudnopalność (DIN 4102 B1), IMO Resolution
- Ładne rozprowadzanie się materiału, duża siła krycia
- Szybkie schnięcie
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1B
- Po wyschnięciu powierzchnia lakieru nadaje się do polerowania

Można stosować z produktami:

- PUR H-280-Härter (proporcja mieszania 5:1)
- V-897-Verdünnung
- PUR PF-230-Pigmentfüller

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie	96	30
			2,5 l	10 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	RAL 9010 czysta biel	3864	■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	3817	■	■

PUR GLA-820- Glaslackadditiv

Dodatek do poprawy przyczepności lakierów poliuretanowych Remmers na szkle.



Obszary stosowania:

- Kolorystyczna aranżacja tylnych stron przeszkleń
- Produkcja mebli, aranżacje pomieszczeń sklepowych

Można stosować z produktami:

- Lakiery warstwowe PUR SL-210/214/212
- Lakiery PUR CL-240-Colorlack
- SM-820-Strukturmittel

Właściwości:

- Specjalny dodatek do wszystkich dwuskładnikowych lakierów poliuretanowych Remmers
- Dzięki temu dodatkowi lakiery trzymają się wielu rodzajów szkła
- Ekonomiczna alternatywa – także w przypadku konieczności zamówienia wielu krótkich serii
- Łatwe zastosowanie
- Niezwykłe efekty uzyskuje się dodając do lakieru SM-820-Strukturmittel

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
10% do mieszanki lakieru z utwardzaczem		Ilość na palecie	200
			0,5 l
		Nr art.	kanister blaszany
	przezroczysty żółtawy	1946	■

Lakiery i bejce

Utwardzacze i rozcieńczalniki do produktów rozpuszczalnikowych

PUR H-280-Härter

Wysokiej jakości izocyjanian do rozpuszczalnikowych lakierów poliuretanowych.



Obszary stosowania:

- Do utwardzania dwuskładnikowych lakierów poliuretanowych w odpowiednich proporcjach podanych na opakowaniach

Właściwości:

- Światłotrwałość
- Do wszystkich dwuskładnikowych lakierów poliuretanowych marki Remmers

Można stosować z produktami:

- Wszystkie lakiery Remmers 2K-PUR
- Acryl VSL-115-Varioschichtlack

Zużycie	Opakowanie			
Dodawać do lakieru w proporcji podanej na jego opakowaniu	Ilość na palecie	440	210	50
		1 l	2 l	10 l
	Nr art.	kanister blaszany		
	1975	■	■	■

V-890-Verdünnung

Mieszanka różnych rozpuszczalników.

Obszary stosowania:

- Rozcieńczanie produktów nitrocelulozowych (NC) i dwuskładnikowych poliuretanowych (2K-PUR)
- Czyszczenie narzędzi po pracy z ww. produktami
- Regulacja konsystencji bejc nitrocelulozowych (NC)

Właściwości:

- Rozcieńczanie wszystkich produktów Remmers
- Brak regeneratów

Można stosować z produktami:

- Lakiery 2K-PUR
- Lakiery NC
- Acryl VSL-115-Varioschichtlack
- NC HB-005-Holzbeize

Zużycie	Opakowanie			
według potrzeb	Ilość na palecie	210	50	24
		2 l	10 l	30 l
	Nr art.	kanister blaszany		
	1955	■	■	■

Lakiery i bejce

Utwardzacze i rozcieńczalniki do produktów rozpuszczalnikowych

V-897-Verdünnung

Specjalny rozcieńczalnik do optymalizacji rozlewności i przyspieszenia twardnienia rozpuszczalnikowych lakierów 2K-PUR.



Obszary stosowania:

- Do dwuskładnikowych lakierów poliuretanowych Remmers
- Nie nadaje się do stosowania z PUR TL-222-Treppenlack

Właściwości:

- Optymalizuje rozlewność lakierów poliuretanowych
- Przyspiesza proces utwardzania lakierów poliuretanowych
- Umożliwia szybsze uzyskanie podatności na szlifowanie wzgl. na polerowanie

Można stosować z produktami:

- Lakiery PUR SL-2xx
- PUR PF-230-Pigmentfüller
- PUR CL-240-Colorlack
- Lakiery wysokopolyskowe PUR HL-2xx

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
Dodatek ok. 10% do mieszanki lakieru z utwardzaczem	bezbarwny	Ilość na palecie	30	24
			10 l	30 l
		Nr art.	kanister blaszany	kanister blaszany
		1935	■	■

WV-891-Waschverdünnung

Rozpuszczalnik.

Obszary stosowania:

- Do czyszczenia narzędzi po pracy z użyciem lakierów NC i 2K-PUR

Właściwości:

- Produkt NIE NADAJE SIĘ do rozcieńczania lakierów

Zużycie	Opakowanie		
według potrzeb	Ilość na palecie	24	
		30 l	
	Nr art.	kanister blaszany	
	1948	■	

Lakiery i bejce

Utwardzacz i rozcieńczalniki do produktów rozpuszczalnikowych

V-893-Verzögerer

Mieszanka specjalnych rozpuszczalników.



Obszary stosowania:

- Jako dodatek do lakierów NC i 2K-PUR oraz bejc Remmers
- Umożliwia nakładanie lakierów poliuretanowych pędzlem lub wałkiem
- Dodatek do bejc NC

Właściwości:

- Poprawia rozprowadzanie się lakieru i opóźnia jego schnięcie w przypadku malowania dużych powierzchni (np. blatów stołów)
- Zapobiega zjawisku bielenia, do którego dochodzi podczas malowania lakierami NC w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza

Można stosować

z produktami:

- NC SL-111-Schichtlack
- Lakiery 2K-PUR
- NC HB-005-Holzbeize

Zużycie	Opakowanie	
Jako opóźniacz: dodatek ok. 5% do mieszanki lakieru z utwardzaczem.	Ilość na palecie	126
Jako preparatu umożliwiającego malowanie pędzlem: 10% dodatek do mieszanki lakieru z utwardzaczem	Nr art.	kanister blaszany
	1981	■

MM-823-Mattierungsmittel

Pasta matująca do lakierów NC i dwuskładnikowych PUR.



Obszary stosowania:

- Ustalanie stopnia połysku w mieszalnicach lokalnych lub u klienta
- Dowolne lakiery PUR i NC (pigmentowane lub bezbarwne)
- Produkt kompatybilny z Acryl VSL-115-Vario-Schichtlack

Właściwości:

- Materiał wystarczy wymieszać z lakierem
- Możliwość różnej redukcji stopnia połysku lakierów NC i PUR

Można stosować

z produktami:

- Lakiery 2K-PUR
- Lakiery NC
- Acryl VSL-115-Varioschichtlack

Zużycie	Opakowanie	
dodatek ok. 4% do lakieru	Ilość na palecie	56
powoduje jego zmatowienie o ok. 10 stopni połysku (maks. dodatek: 10 %)	Nr art.	kanister blaszany
	3867	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua ANG-404- Anfeuerungsgrund

Specjalny podkład do lakierów wodnych, podkreślający rysunek (strukturę) drewna.



Obszary stosowania:

- Wszystkie gatunki drewna, stosowane w pomieszczeniach
- Do schodów, parkietów, mebli i elementów zabudowy wewnętrznej

Właściwości:

- Wnika głęboko w drewno
- Wzmacnia rysunek drewna
- Poprawia przyczepność lakieru na egzotycznych gatunkach drewna
- Poprawia wodoodporność systemów powłok lakierniczych na drewnach porowatych
- Ekonomiczny: zastępuje pierwszą warstwę w systemach trójwarstwowych
- Nie podlega szlifowaniu
- Po nałożeniu może być poddawany dalszej obróbce w układzie „mokre na mokre”

Można stosować z produktami:

- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx
- Aqua PF-430-Pigmentfüller
- Aqua PL-413-Parkettlack
- Aqua TL-412-Treppenlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 80-120 ml/m ²		Ilość na palecie	90
			5 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	bezbarwny	3825	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua SL-415-Schichtlack

Uwypuklający usłojenie drewna, bezbarwny, jednoskładnikowy lakier warstwowy, do nakładania odpornych powłok lakierniczych na elementy używane we wnętrzach.



Obszary stosowania:

- Do elementów o dużej wartości
- Do mebli, zabudowy wnętrz, drzwi
- Jako lakier podkładowy i nawierzchniowy
- Jako warstwa wykańczająca na lakierach barwnych

Właściwości:

- Bardzo dobra rozlewność i uwypuklenie usłojenia drewna
- Szybko uzyskiwana dobra podatność na szlifowanie
- Jednoskładnikowa wersja, odporna na plastyfikatory PCV i wiele kremów do rąk (nadaje się do lakierowania drzwi wewnętrznych)
- Także do stosowania na powierzchniach pionowych
- Dobra odporność wobec wielu typowych chemikaliów stosowanych w gospodarstwach domowych

Można stosować z produktami:

- Aqua CL-440-Colorlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
80 – 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96	22
			5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	Aqua SL-415/50 połysk jedwabisty	1855	■	
	Aqua SL-415/30 półmat	1854	■	■
	Aqua SL-415/30 półmat, odcienie specjalne	3818	■	■
	Aqua SL-415/20 mat	1853	■	■
Aqua SL-415/10 głęboki mat	1852	■	■	

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua SL-414-Schichtlack

Wodny, ekonomiczny bezbarwny lakier warstwowy.



Obszary stosowania:

- Do drewnianych elementów budowlanych podlegających normalnym obciążeniom
- Jako lakier podkładowy i nawierzchniowy
- Do paneli, listew, regałów, prostych mebli i elementów zabudowy wewnątrz

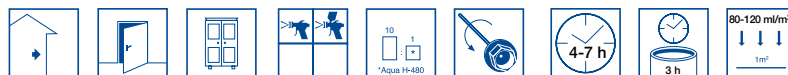
Właściwości:

- Równomierne wypełnienie, dobre rozprzeczanie się
- Bardzo szybkie schnięcie
- Łatwe stosowanie, nikły zapach
- Dobra odporność i wytrzymałość
- Różnorodne możliwości aplikacji: natrysk, polewanie
- Do stosowania jako lakier jedno-składnikowy

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
80 -120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96	22
			5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	Aqua SL-414/50 połysk jedwabisty	3820	▪	▪
	Aqua SL-414/30 półmat	3821	▪	▪
Aqua SL-414/20 mat	3879			▪

Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel

Bardzo odporny, bezbarwny, wodny, dwuskładnikowy lakier warstwowy i nawierzchniowy.



Obszary stosowania:

- Powierzchnie mebli podlegające ekstremalnym obciążeniom
- Np. kuchenne blaty robocze i blaty stołowe
- Jako lakier nawierzchniowy na powierzchniach pomalowanych lakierami kryjącymi lub na ciemno zagruntowanym drewnie
- Do blokowania garbników w konstrukcjach malowanych jasnymi kolorami kryjącymi

Właściwości:

- Trudnopalność EN 13501-1 (C-s2,d0)
- Wysoka światłotrwłość
- Ekstremalna odporność na zadrapania i chemikalia stosowane w gospodarstwach domowych (nieograniczona DIN 68861-1B), na plastyfikatory PCV i kremy do rąk
- Równomierne wypełnienie, dobre rozprzeczanie się

Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter (proporcja mieszania 10:1)
- Aqua PF-430-Pigmentfüller
- Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie	96	22
			5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	Aqua 2DS-450/50 połysk jedwabisty	3871	▪	
	Aqua 2DS-450-2K/30 półmat	3870	▪	▪
Aqua 2DS-450-2K/20 mat	3869			▪
Aqua 2DS 450/10 głęboki mat	3896			▪

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua 2HL-411/90-2K Hochglanzlack

Pełnowartościowa, oparta na wodzie, bezbarwna alternatywa dla wysokopółskowych lakierów rozpuszczalnikowych.



Obszary stosowania:

- Do uzyskiwania powierzchni o wysokim połysku
- Powierzchnie mebli podlegające ekstremalnym obciążeniom
- Wysokiej jakości meble pokojowe, kuchenne i łazienkowe
- Do trwale wbudowanych elementów we wnętrzach z uwagi na nieograniczoną zgodność z dyrektywą Deco-Paint
- Jako lakier nawierzchniowy na powierzchniach malowanych lakierami kryjącymi

Właściwości:

- Równomierne wypełnianie, dobre rozprowadzanie się
- Doskonałe wypuklanie usłojenia drewna, wysoka światłotrwałość
- Ekstremalna odporność na zadrapania i chemikalia stosowane w gospodarstwach domowych (nieograniczona DIN 68861-1B), na plastyfikatory PCV i kremy do rąk
- Po wyschnięciu polakierowaną powierzchnię można polerować

Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter (proporcja mieszania 5:1)
- Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel
- Aqua CL-440-Colorlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie 96
		5 l
		Nr art. wiadro blaszane
	bezbarwny	3872

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua PF-430- Pigmentfüller

Wodny, silnie pigmentowany, jednoskładnikowy wypełniacz do nakładania metodą natryskową.



Obszary stosowania:

- Elementy budowlane z MDF i litego drewna
- Niedrogi lakier barwny w połączeniu z bezbarwną powłoką nawierzchniową (do podrzędnych elementów konstrukcyjnych, na przykład wnętrz szaf)

Właściwości:

- Trudnopalność: DIN 4102 (B1), EN 13501-1 (C-s2,d0)
- Dobra zdolność wypełniania i krycia
- Szybko uzyskiwana dobra podatność na szlifowanie
- Produkt nie wymaga stosowania utwardzacza
- Powłokę można pokrywać lakierami rozpuszczalnikowymi i wodnymi

Można stosować z produktami:

- Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel
- Aqua CL-440-Colorlack
- PUR CL-240-Colorlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 120–150 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96
			22
			5 l
			20 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	biały	3265	■
	jasne odcienie specjalne (na zamówienie)	3267	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua IF-431-1K-Isolierfüller

Silnie pigmentowany, wodny, bardzo dobrze izolujący wypełniacz jednoskładnikowy (wilgoć i garbniki).



Obszary stosowania:

- Gatunki drewna bogate w żywicę
- Fornirowane płyty wiórowe
- Płyty MDF i twarde płyty pilśniowe
- Meble w pomieszczeniach wilgotnych

Właściwości:

- Bardzo dobre działanie izolujące wilgoć (MDF/meble łazienkowe) bez konieczności nakładania uprzednio bezbarwnej izolacji
- Doskonała izolacja rozpuszczalnych w wodzie garbników zawartych w drewnie
- Produkt jednoskładnikowy, ekonomiczne stosowanie
- Można malować lakierami wodnymi i PUR CL-240

Można stosować z produktami:

- Aqua CL-440-Colorlack
- PUR CL-240-Colorlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 120 - 150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22
na jedną warstwę			5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	
	biały	3217	■	■

Aqua CL-440/30-Colorlack

Silnie pigmentowany, wodny, kryjący lakier akrylowy.



Obszary stosowania:

- Do kolorystycznego wykańczania drewna stosowanego we wnętrzach
- Płyty MDF i lite drewno we wnętrzach
- Na przykład meble, listwy, drzwi itp.

Właściwości:

- Trudnopalność (DIN 4102 B1), EN 13501-1 (C-s2,d0)
- Dobre krycie
- Szybko uzyskiwana podatność na szlifowanie
- Łatwe stosowanie
- Dobra odporność na kontakt z wilgotnymi, gorącymi przedmiotami (jak np. filiżanki z napojami). Dodatek 5% Aqua H-480 pozwala ją jeszcze zwiększyć
- Mat jedwabisty

Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter (opcja, proporcja mieszania 20:1)
- Aqua PF-430-Pigmentfüller
- Aqua IF-431-1K-Isolierfüller
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack



Zużycie	Kolor	Opakowanie				
120 – 150 ml/m ²		Ilość na palecie	432	192	96	22
na jedną warstwę			0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	biały (RAL 9016)	3802			■	■
	RAL 9010	3803			■	■
	odcienie specjalne	3805	■	■	■	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua TL-412-Treppenlack

Wysokiej jakości bezbarwny lakier wodny do wykonywania powłok zamykających.



Obszary stosowania:

- Schody

Właściwości:

- Bardzo dobra odporność na wiele kremów do rąk i chemikalia domowe
- Doskonała odporność na ścieranie
- Ekonomiczny z uwagi na dużą zawartość fazy stałej
- Szybkie schnięcie = szybko uzyskiwana zdatność do szlifowania
- Duża gładkość powierzchni
- Dobra przezroczystość

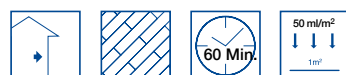
Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter (opcja, proporcja mieszania 10:1)
- SM-820-Strukturmittel

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 100-130 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96
			22
		5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	bezbarwny:		
	Aqua TL-412/50 połysk jedwabisty	2372	■ ■
	Aqua TL-412/30 mat jedwabisty	2373	■ ■
	Aqua TL-412/20 mat	2370	■ ■
	Aqua TL-412/30 odcienie specjalne	3819	■ ■

Aqua FKL-402-Fugenkittlösung

Wodny roztwór kitu do spoin parkietowych podłóg drewnianych.



Obszary stosowania:

- Do łączenia z pyłem drzewnym w celu uzyskania jednolitej masy oraz kitowania parkietów i podłóg drewnianych

Właściwości:

- Nieznaczny skurcz objętościowy w spoinie
- Nie zawiera rozpuszczalnika i jest bezwonny
- Jako warstwa zamykająca

Można stosować z produktami:

- Hartwachs-Öl
- Aqua PL-413-Parkettlack
- PL-113-Parkettlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 50 ml/m ² . Rzeczywiste zużycie zależne jest od właściwości podłoża i spoin		Ilość na palecie	60
			5 l
		Nr art.	kanister plastikowy
	bezbarwny	2368	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Aqua MSV-403- Parkettgrundierung

Wodny podkład do parkietów minimalizujący skutki sklejania bocznego.



Obszary stosowania:

- Parkiety i podłogi drewniane, w przypadku których istnieje ryzyko powstania szczelin
- Do parkietów przemysłowych z grubych desek, podłóg z płyt drewnianych, pływających itp.

Właściwości:

- Minimalizuje skutki sklejania krawędzi bocznych
- Nadaje się do nakładania wałkiem
- Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie jako podkład

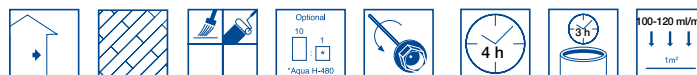
Można stosować z produktami:

- Aqua FKL-402-Fugenkittlösung
- Aqua PL-413-Parkettlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 100-120 ml/m ²		Ilość na palecie	60
na jedną warstwę			5 l
		Nr art.	kanister plastikowy
	bezbarwny:	2369	■

Aqua PL-413- Parkettlack

Bezbarwny, wysokiej jakości, wodny lakier zamykający, do nakładania wałkiem.



Obszary stosowania:

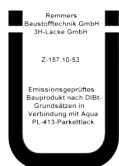
- Parkiety
- Podłogi drewniane
- Belki drewniane

Właściwości:

- Spełnia wymogi oceny higienicznej produktów budowlanych przeznaczonych do wnętrz
- Nikły zapach
- Wyjątkowa odporność na ścieranie i zadrapania
- Poprawa właściwości mechanicznych i odporności chemicznej poprzez dodatek utwardzacza Aqua H-480-Härter

Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter (opcja, proporcja mieszania 10:1)
- PL-113-Parkettlack



Zużycie	Kolor	Opakowanie	
100 – 120 ml/m ²		Ilość na palecie	90
na jedną warstwę			60
		Nr art.	kanister plastikowy
	Aqua PL-413/50 połysk jedwabisty	2374	■
	Aqua PL-413/30 mat jedwabisty	2375	■
	Aqua PL-413/20 mat	2376	■

Lakiery i bejce

Wodne lakiery do drewna

Treppen- & Parkettlack

Wodny lakier zamykający, do nakładania wałkiem lub pędzlem.



Obszary stosowania:

- Np. do desek, parkietów, schodów
- Także do mebli i drzwi wewnętrznych

Właściwości:

- Wyjątkowa odporność na ścieranie i zadrapania
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1, 1C
- Łatwe stosowanie

Można stosować z produktami:

- Wohnraum-Lasur
- Treppen- & Parkettpflege

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
100 – 150 ml/m ²		Ilość na palecie	
na jedną warstwę nakładaną wałkiem		6 x 750 ml	2 x 2,5 l
		Nr art.	wiadro blaszane
	połysk jedwabisty bezbarwny	2390	■
	mat jedwabisty bezbarwny	2391	■

Treppen & Parkettpflege

Wodny preparat do pielęgnacji lakierowanych powierzchni podłóg.

Obszary stosowania:

- Podłogi drewniane pokryte powłoką lakierniczą
- Wykładziny korkowe, pokryte lakierem zamykającym pory
- Wykładziny z PCV i linoleum
- Laminaty i parkiet lakierowany przemysłowo
- Posadzki z kamienia naturalnego i sztucznego

Właściwości:

- Preparat samopołyskowy – nie wymaga polerowania
- Jeden produkt do pierwszej konserwacji i późniejszych pielęgnacji zachowawczych
- Zmniejsza osiadanie kurzu i zanieczyszczeń
- Ułatwia utrzymanie powierzchni w czystości
- Antypoślizgowy, zabezpiecza powierzchnię przed przedwczesnym zużyciem

Można stosować z produktami:

- Treppen- & Parkettlack
- PL-113, Aqua PL-413
- Aqua TL-412, PUR TL-222

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
Pielęgnacja początkowa:		Ilość na palecie	
1 litr wystarczy na ok. 25-30 m ²		6 x 1 l	
Pielęgnacja zachowawcza: 250 ml na 10 l wody		Nr art.	butelka plastikowa
	bezbarwny	2393	■

Lakiery i bejce

Utwardzacz i rozcieńczalniki do produktów wodnych

Aqua H-480-Härter

Utwardzacz do lakierów wodnych.



Obszary stosowania:

- Aqua TL-412-Treppenlack*
- Aqua PL-413-Parkettlack*
- Aqua CL-440-Colorlack*
- Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel
- Aqua 2HL-411/90 2K-Hochglanzlack
- *Dodatek utwardzacza w celu poprawienia odporności/wytrzymałości lakieru

Właściwości:

- Produkt łatwo się rozprowadza w lakierze
- Duży stopień sieciowania już po wyschnięciu przez noc (bardzo szybko uzyskiwana wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność chemiczna)

Można stosować z produktami:

- Patentdispenser (powinien być bezwzględnie stosowany do mieszania)

Zużycie	Opakowanie	
Proporcja	Ilość na palecie	
mieszania zależny od rodzaju lakieru	0,5 l	2 l
	Nr art.	kanister blaszany
	3806	■

UN-894-Umnetzer

Mieszanka rozpuszczalników do sieciowania urządzeń lakierniczych.

Obszary stosowania:

- Do urządzeń lakierniczych, za pomocą których nakłada się zarówno wodne, jak i rozpuszczalnikowe lakiery lub bejce

Właściwości:

- Wyklucza przedostanie się resztek rozcieńczalnika do lakierów wodnych i pozostałości wody do lakierów rozpuszczalnikowych

Zużycie	Opakowanie	
wg potrzeb	Ilość na palecie	64
		5 l
	Nr art.	kanister blaszany
	1947	■

Lakiery i bejce

Utwardzacz i rozcieńczalnik do produktów wodnych

Aqua RK-898- Reinigungskonzentrat

Koncentrat bardzo skutecznego środka myjącego.



Obszary stosowania:

- Do czyszczenia spryskiwaczy, pistoletów kubkowych, kabin natryskowych, wieszaków itp.

Właściwości:

- Bardzo wydajny koncentrat
- Z łatwością usuwa świeże zabrudzenia spowodowane przez wodne systemy lakiernicze
- Materiał wykazuje niewielką agresywność wobec eloksalowanych elementów budowlanych; nie niszczy powierzchni pistoletów kubkowych

Zużycie	Opakowanie	
wg potrzeb	Ilość na palecie	96 18
Zależnie od		5 l 30 l
stopnia zabrudzenia materiał	Nr art.	kanister plastikowy
rozcieńcza się wodą, maksymalnie w proporcji 1:5	3868	■ ■

Aqua V-490-Verzögerer

Specjalny rozcieńczalnik do bejce wodnych i wodnych lakierów jednoskładnikowych.



Obszary stosowania:

- Do poprawy właściwości aplikacyjnych bejce przy ich nakładaniu pędzlem.
- W szczególności do stosowania na chłonnych gatunkach drewna.
- Do poprawy rozlewności lakierów wodnych w warunkach niskiej wilgotności względnej powietrza (do stosowania tylko na lakierach jednoskładnikowych)

Właściwości:

- Powoduje wydłużenie czasu otwartego bejcy lub lakieru wodnego.

Zużycie	Opakowanie	
ok. 1 – 3%	Ilość na palecie	432
dodatek do lakierów wodnych		0, 75 l
	Nr art.	kanister plastikowy
	1939	■

Lakiery i bejce

Produkty uzupełniające

Patentdispenser

Pomocnicze narzędzie do mieszania utwardzacza z lakierami.

Obszary stosowania:

- Dwuskładnikowe systemy lakiernicze - w szczególności wodne
- Mieszanie dodatków

Właściwości:

- Pozwala bezpiecznie mieszać utwardzacz bez wytwarzania piany
- Poprawia właściwości lakieru dzięki lepszemu wymieszaniu go z utwardzaczem

Można stosować z produktami:

- Aqua H-480-Härter
- PUR H-280-Härter

Zużycie	Opakowanie		
	Ilość na palecie	(do opakowań > 5l) duży	mały (do opakowań ≤ 5l) mały
wg potrzeb			
	474701	■	
	474702		■

Mischbecher-System für 2K-Lacke

System pojemników do mieszania, wylewania i przechowywania lakierów dwuskładnikowych.

Obszary stosowania:

- Wszystkie dwuskładnikowe systemy lakierów
- Dwuskładnikowe, wodne i poliuretanowe lakiery i bejce Remmers

Właściwości:

- Pojemność 920 ml
- Łatwe użytkowanie
- Brak nakładów związanych z czyszczeniem
- Pozwalają uniknąć przeprowadzania skomplikowanych obliczeń
- Zastosowanie oparte na praktycznym doświadczeniu
- Pozwalają uniknąć odpadów zawierających rozpuszczalniki
- Unikanie błędnego mieszania

Zużycie	Opakowanie			
	Ilość na palecie	pojemnik zewnętrzny	pojemnik wewnętrzny	pokrywka
	Nr art.	1 sztuka	25 sztuk	1 sztuka
	427001	■		
	427101		■	
	427301			■

Lakiery i bejce

Produkty uzupełniające

KP-840-Kalkpaste

Rozpuszczalnikowa biała pasta do patynowania porowatych gatunków drewna.



Obszary stosowania:

- Do uzyskiwania efektu antyku na meblach i elementach zabudowy wnętrz
- Do gruboporowatych gatunków drewna, jak dąb albo jesion

Właściwości:

- Produkt gotowy do użycia
- Intensywne zabarwienie
- Szybkie schnięcie
- Łatwy do szlifowania
- Łatwy do nakładania poprzez spryskiwanie lub nanoszenie zwiłkiem materiału

Można stosować z produktami:

- Lakiery warstwowe PUR SL-2xx-Schichtlack
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
80 - 125 g/m ²		Ilość na palecie	432
			1 kg
		Nr art.	wiadro blaszane
	biały	1976	■

SM-820-Strukturmittel

Dodatek do sporządzania lakierów strukturalnych.



Obszary stosowania:

- Zarówno do lakierów poliuretanowych jak i wodnych
- Do sporządzania lakierów fakturowych
- Do stosowania w lakierach do szkła (np. dla uzyskania efektu piaskowania)
- Poprawa właściwości antypoślizgowych lakierów przeznaczonych do schodów

Właściwości:

- Powłoki lakiernicze zawierające SM-820 stają się szorstkie w dotyku, matowe
- Produkt zastosowany na schodach i podłogach poprawia ich antypoślizgowość
- Nieskomplikowane stosowanie z użyciem dołączonych kubków dozujących
- Produkt łatwo rozprowadza się w lakierze za pomocą mieszadła lub opatentowanego dyspergatora Remmers

Można stosować z produktami:

- Wybrane lakiery 2K-PUR (patrz instrukcja techniczna)
- Wybrane lakiery wodne (patrz instrukcja techniczna)
- Patentdispenser

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 70 ml na 1000 ml lakieru gotowego do użycia		Ilość na palecie	288
			0,5 kg
		Nr art.	wiadro plastikowe
	SM-820/S-Strukturmittel drobnoziarnisty	1942	■
	SM-820/M-Strukturmittel średni	1943	■
	SM-820/L-Strukturmittel gruboziarnisty	1944	■

Lakiery i bejce

Produkty uzupełniające

ULM-822-Universal-Lichtschutzmittel

Absorber do optymalnej ochrony jasnych gatunków drewna przed żółknięciem pod wpływem promieniowania UV.



Obszary stosowania:

- Do jasnych gatunków drewna: klon, jesion, brzoza, świerk, sosna
- Uniwersalne zastosowanie we wszystkich przezroczystych lakierach wodnych, nitrocelulozowych i poliuretanowych
- Do stosowania w lakierach podkładowych i nawierzchniowych

Właściwości:

- Efektywna ochrona dzięki szerokiemu zakresowi pochłaniania promieniowania UV przez wybrane absorbery

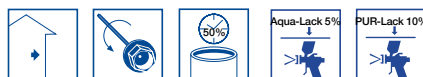
Można stosować z produktami:

- Lakiery warstwowe PUR SL-2xx-Schichtlack m in. 2K-PUR-Klarlacke
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack

Zużycie	Opakowanie	
maks. dodatek:	Ilość na palecie	432
2 - 3% do lakieru		1 l
	Nr art.	kanister blaszany
	3824	■

UMA-824-Universal Metallhaft-Additiv

Dodatek do poprawy przyczepności wybranych lakierów na niektórych rodzajach metali.



Obszary stosowania:

- Aluminium, stal szlachetna, stal ocynowana, stal węglowa
- Inne podłoża należy uprzednio przetestować

Właściwości:

- Nadaje się do stosowania zarówno z lakierami rozpuszczalnikowymi jak i wodnymi
- Wyraźna poprawa przyczepności lakierów
- Skraca czas przydatności do użycia po wymieszaniu o 50%

Można stosować z produktami:

- PUR SL-212-Schichtlack
- PUR PF-230-Pigmentfüller
- PUR CL-240-Colorlack
- Aqua TL-412-Treppenlack
- Aqua PF-430-Pigmentfüller
- Aqua CL-440-Colorlack

Zużycie	Opakowanie	
dodatek gotowej mieszanki lakieru z utwardzaczem:	Ilość na palecie	880
do lakierów 2K-PUR: 10%		0,5 l
do lakierów wodnych: 5%	Nr art.	kanister blaszany
	3249	■

Lakiery i bejce

Oleje i woski

Hartwachs-Öl

Na bazie naturalnych olejów i bezołowiowych sykatyw.



Obszary stosowania:

- Cenne meble z litego drewna
- Panele, listwy
- Podłogi z drewna, parkiet, korek, schody drewniane itp.

Właściwości:

- Jedwabisty mat
- Nie zamyka porów drewna, pozwalając mu oddychać
- Trwały, nie przyjmujący zanieczyszczeń, wytrzymały na znaczne obciążenia
- Naprawy można ograniczyć do miejsc powstania uszkodzeń, bez uprzedniego przygotowania podłoża
- Odporność chemiczna: spełnia wymogi normy DIN 68861, część 1C

Można stosować z produktami:

- Wohnraum-Lasur
- Hartwachs-Polish

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
10 – 50 ml/m ²		Ilość na palecie	360	432	120	22
			6 x 375 ml	6 x 750 ml	2 x 2,5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		wiadro blaszane	
	bezbarwny	0695	■	■	■	■
	odcienie specjalne	0668		■	■	■

HWS-112-Hartwachs-Siegel

Jednoskładnikowe, rozpuszczalne zamknięcie służące uzyskaniu szczególnie naturalnego wyglądu drewna.



Obszary stosowania:

- Do nadającego naturalny wygląd uszlachetniania schodów i podłóg
- Do mebli i innych elementów budowlanych w pomieszczeniach
- Nie nadaje się do bielonego drewna

Właściwości:

- Spełnia wymogi oceny higienicznej produktów budowlanych przeznaczonych do wnętrz
- Produkt zgodny z dyrektywą Deco-Paint
- Wykazuje tylko nieznaczną tendencję do nabłyszczania
- Produkt matowy, nadający szczególnie naturalny wygląd i wrażenia dotykowe
- Słaba tendencja do wybłyszczania
- Odporność chemiczna: DIN 68861, część 1-1B
- Odporność na krem do rąk

Można stosować z produktami:

- Hartwachs-Polish



Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 2 x 60-80 ml/m ²		Ilość na palecie	2256	80	22
			1 l	5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		
	bezbarwny	1826	■	■	■
	odcienie specjalne	1829		■	■

Lakiery i bejce

Oleje i woski

Hartwachs-Polish

Wodny koncentrat pielęgnacyjny, zawierający wysokiej jakości emulsje woskowe.

Obszary stosowania:

- Olejowane i woskowane drewniane podłogi i schody
- Powierzchnie, które uprzednio były pielęgnowane za pomocą preparatu Hartwachs-Öl

Właściwości:

- Tworzy cienką powłokę ochronną z wysokiej jakości wosków
- Ochrona powierzchni przed przedwczesnym zużyciem
- Po wyschnięciu możliwe polerowanie
- Tylko jeden produkt zarówno do pierwszej pielęgnacji jak i do konserwacji

Można stosować z produktami:

- Hartwachs-Öl
- HWS-112-Hartwachs-Siegel

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
Pierwsza pielęgnacja: 1 liter wystarczy na ok. 10-20 m ²	bezbarwny	Ilość na palecie	2256
			6 x 1 l
Konserwacja zachowawcza: 250 ml na 10 l wody	bezbarwny	Nr art.	butelka plastikowa
		0687	■

Lakiery i bejce

Bejce rozpuszczalnikowe

NC HB-005-Holzbeize

Zestaw wyjściowych bejc rozpuszczalnikowych do elastycznego tworzenia kolorów bejc.



Obszary stosowania:

- Do kolorystycznej dekoracji powierzchni drewnianych w zabudowie wewnątrz
- Szczególnie do porowatych gatunków drewna, dla uzyskania wyraźnego efektu rustykalnego
- Do drobnoporowatych gatunków drewna
- Do zabarwiania lakierów rozpuszczalnikowych
- Do sporządzania patyny

Właściwości:

- Silnie skoncentrowana bejca złożona z bardzo drobnych pigmentów i barwników
- Czysta - do bardzo intensywnego zabarwiania drewna
- Poprzez rozcieńczanie i mieszanie bejc wyjściowych można uzyskać niemal wszystkie kolory i ich odcienie

Można stosować

z produktami:

- V-893-Verzögerer
- V-890-Verdünnung
- NC BM-005-Bindemittel do bejc i patyny
- Lakiery warstwowe z grup NC-SL-1xx- i PUR SL-2xx-Schichtlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
bejca:		Ilość na palecie	432	96	22
ok. 40 - 80 ml/m ²			1 l	5 l	20 l
(w postaci czystej lub dowolnie wymieszanej z V-890 / V-893).		Nr art.	kanister blaszany		
Zabarwiony lakier: dodatek 0,1 - 2% do warstwowych lakierów NC lub PUR.	wenge	3826	■		
	rustykalny	3827	■		
Patyna: dodatek 0,5 - 20%	mahoń	3828	■		
	odcienie specjalne (*do zamawiana gotowych do użycia bejc zgodnych z zaleceniami klienta)	3838	■	■	■

Lakiery i bejce

Bejce rozpuszczalnikowe

NC NK-005- Nuancierkoncentrat

Oparte na rozpuszczalniku preparaty pigmentów np. do stosowania jako bejca kolorowa.



Obszary stosowania:

- Koncentraty do niuansowania rozpuszczalnikowych lakierów i bejc do drewna
- Do uzyskiwania lazurujących kolorów – np. z wzornika RAL
- Do uzyskiwania efektu patyny

Właściwości:

- Silnie stężone koncentraty pigmentów w rozpuszczalnikach organicznych
- Jaskrawe kolory

Można stosować z produktami:

- V-893-Verzögerer
- V-890-Verdünnung
- NC BM-005-Bindemittel do bejc i patyny
- Lakiery warstwowe z grup NC-SL-1xx- i PUR SL-2xx-Schichtlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
Bejca gruntująca: 20% NC NK-005 i 80% V-893 / V-890		Ilość na palecie	432
			1 l
Bejca: ok. 40-80 ml/m ²		Nr art.	kanister blaszany
	jasnobrązowy	3829	■
	żółty oksydowany	3830	■
Zabarwiony lakier: dodatek 0,1-2% do warstwowych lakierów NC lub PUR	żółty	3831	■
	czarny	3832	■
	czerwony	3833	■
Patyna: dodatek 0,5 - 20%	biały	3834	■
	niebieski	3835	■
	fioletowy	3836	■

Lakiery i bejce

Bejce wodne

Aqua BG-003-Beizgrund

Bezbarwna bejca do wyrównywania chłonności drewna.



Obszary stosowania:

- Jako podkład do wyrównywania zróżnicowanej chłonności drewna
- Do wyrównywania jednolitej powierzchni uszkodzonych fornirów
- Do gatunków drewna, na których łatwo tworzą się plamy (jak np. świerk, jodła, sosna, buk itp.)

Właściwości:

- Szybkoschnąca bejca, łatwo poddająca się szlifowaniu
- Wyrównuje: umożliwia równomierne wchłanianie nakładanej następnie Aqua KB-004-Kompaktbeize

Można stosować z produktami:

- Aqua KB-004-Kompaktbeize

Zużycie	Kolor	Opakowanie
buk: 80 - 100 ml/m ²		Ilość na palecie 288
drewno iglaste: 100 - 120 ml/m ²		1 l
		Nr art. butelka plastikowa
	bezbarwny	1936 ■

Aqua BB-007-Brillantbeize

Zestaw bejc wodnych do elastycznego tworzenia bejc.



Obszary stosowania:

- Do kolorystycznej dekoracji powierzchni drewnianych we wnętrzach
- Do uzyskiwania bardzo nasyconych kolorów bejc
- Drobnoporowate gatunki drewna, np. buk, klon i wiśnia
- Niuanowanie bejcy Aqua KB-004

Właściwości:

- Silnie skoncentrowana kombinacja barwników
- Do mieszania z wodą lub między sobą
- Czysta – do bardzo intensywnego barwienia drewna

Można stosować z produktami:

- Aqua BK-896-Beizenkonservierer
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack
- Lakiery warstwowe PUR SL-2xx-Schichtlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie
bejca: ok. 40 - 80 ml/m ²		Ilość na palecie 500 96
(w postaci czystej lub zmieszanej z wodą / Aqua KB-004 bezbarwną)		1 l 5 l
		Nr art. butelka plastikowa kanister plastikowy
	odcienie specjalne 2033	■ ■
(*do zamawiania gotowych do użycia bejc zgodnych z zaleceniami klienta)		

Lakiery i bejce

Bejce wodne

Aqua KB-004- Kompaktbeize

Zestaw bazowych bejc wodnych.



Obszary stosowania:

- Do kolorystycznej dekoracji powierzchni drewnianych we wnętrzach
- Poprzez rozcieńczanie i mieszanie można uzyskać niemal wszystkie kolory drewna o dowolnej intensywności
- Do bejcowania grubo- i drobno-porowatych twardych i miękkich gatunków drewna

Właściwości:

- Silnie skoncentrowana kombinacja pigmentów i barwników
- W czystej formie pozwala bardzo intensywnie zabarwić drewno

Można stosować z produktami:

- Aqua BG-003-Beizgrund
- Aqua BK-896-Beizenkonservierer
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack
- Aqua TL-412-Treppenlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
Bejca: ok. 40 - 80 ml/m ² (czysta lub wymieszana w dowolnej proporcji z wodą / Aqua KB-004 bezbarwną)		Ilość na palecie	500	96	22
			1 l	5 l	20 l
		Nr art.	butelka plastikowa	kanister plastikowy	wiadro blaszane
Zabarwiony lakier: dodatek 1 - 2% do wodnych lakierów warstwowych	bezbarwny	3840	■	■	
	wenge	3841	■	■	
	rustykalny	3842	■	■	
	mahoń	3843	■	■	
	ciemny brąz	3853	■	■	
	odcienie specjalne	3857	■	■	■
	(*do zamawiania gotowych do użycia bejc zgodnych z zaleceniami klienta)				

Lakiery i bejce

Bejce wodne

Aqua NK-004- Nuancierkoncentrat

Wodny preparat pigmentów, do stosowania np. jako bejca barwna.



Obszary stosowania:

- Koncentrat do niuansowania wodnych lakierów i bejc do drewna

Właściwości:

- Silnie skoncentrowany preparat pigmentów

Można stosować

z produktami:

- Aqua KB-004-Kompaktbeize
- Aqua BK-896-Beizenkonservierer
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack
- Aqua TL-412-Treppenlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
Bejca podstawowa: 30% Aqua NK-004 i 70% wody // Aqua KB-004 bezbarwnej Jako bejca: ok. 40 - 80 ml/m ² Zabarwiony lakier: dodatek 1 - 2% do wodnych lakierów warstwowych		Ilość na palecie	500
			1 l
		Nr art.	butelka plastikowa
	czarny P	3847	■
	biały P	3850	■
	odcienie specjalne	3764	■

Aqua WB-002- Wachsbeize

Zestaw wyjściowych bejc woskowych.



Obszary stosowania:

- Do drewna iglastego, jak np. sosna i świerk
- Do uzyskiwania wyrazistego efektu pozytywnego (podkreślenie optyczne twardych pierścieni przyrostowych w drewnie)
- Do powierzchni podlegających niewielkim obciążeniom, które nie mają być lakierowane

Właściwości:

- Silnie skoncentrowana mieszanka barwników, pigmentów i wosków
- Produkt gotowy do użycia lub do elastycznego sporządzania wodnych bejc woskowych
- Pozwala uzyskać aksamitne powierzchnie

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 80 ml/m ²		Ilość na palecie	500	96	22
			1 l	5 l	20 l
		Nr art.	butelka plastikowa	kanister plastikowy	wiadro blaszane
	odcienie specjalne	1938	■	■	■

(*do zamawiania gotowych do użycia bejc zgodnych z zaleceniami klienta)

Lakiery i bejce

Bejce wodne

Aqua PB-006-Positivbeize

Zestaw wyjściowych bejc wodnych do elastycznego tworzenia kolorów bejc pozytywowych.



Obszary stosowania:

- Do drewna iglastego, jak np. sosna i świerk
- Do uzyskiwania uwytłonionego efektu pozytywowego (optyczne wzmocnienie twardych słoju rocznych przyrostów)

Można stosować z produktami:

- Lakiery warstwowe NC SL-1xx-Schichtlack
- Acryl-VSL-115-Vario-Schichtlack
- Lakiery warstwowe PUR SL-2xx-Schichtlack
- Lakiery warstwowe Aqua SL-4xx-Schichtlack

Właściwości:

- Silnie skoncentrowana mieszanka barwników i pigmentów służąca do uzyskiwania efektu pozytywowego na drewnie
- Produkt oparty na wodzie
- Produkt gotowy do użycia lub do elastycznego sporządzania wodnych bejc pozytywowych
- Daje się pokrywać lakierami: NC-, PUR lub wodnym oraz Acryl VSL-115-Vario-Schichtlack

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	500	96	22
Zależnie od chłonności drewna i zastosowanej metody aplikacji ok. 60 - 100 ml/m ²			1 l	5 l	20 l
		Nr art.	butelka plastikowa	kanister plastikowy	wiadro blaszane
	czerwonobrazowy	3882	■		
	żółtozielony	3883	■		
	antracytowy	3884	■		
	biały P	3885	■		
	bezbarwny	3886	■		
	odcienie specjalne	3789	■	■	■

(*do zamawiania gotowych do użycia bejc zgodnych z zaleceniami klienta)

Aqua BK-896-Beizenkonservierer

Konserwant do napoczętych bejc wodnych.

Obszary stosowania:

- Do napoczętych opakowań i niektórych mieszanek roboczych, które nie mają być natychmiast zużyte

Można stosować z produktami:

- Aqua KB-004-Kompaktbeize
- Aqua BB-007-Brillantbeize

Zużycie	Kolor	Opakowanie
dodatek ok. 1% do bejc wodnych		Ilość na palecie
		500
		1 l
	Nr art.	butelka plastikowa
	czerwonobrazowy	3858

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Impregnaty wodne

Induline SW-900*

Bezbarwny, wodny środek do impregnacji drewna.



Obszary stosowania:

- Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru, np. okna i drzwi zewnętrzne, odeskowania
- zezw. Ministra Zdrowia PL/2012/0048/A/MR

Właściwości:

- Wzmacnia powierzchnię drewna
- Redukuje ilość szlifowań
- Chroni przed zgnilizną i sinizną
- Zabezpiecza przed wilgocią – szczególnie na przekroju czołowym
- Ogranicza powstawanie plam przy lazurach
- Stawia i wzmacnia włókna
- Umożliwia usunięcie włókien przy pierwszym szlifowaniu

Można stosować z produktami:

- Induline GW-360 / GW-201
- Induline ZW-400
- Induline LW-700
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
80 – 90 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96	22	4
			5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	bezbarwny	3776	■	■	■

Impregnaty rozpuszczalnikowe

Induline IL-150*

Grzybobójczy, bezbarwny impregnat.



Obszary stosowania:

- Do ochrony stosowanych na zewnątrz, nie obciążonych statycznie elementów z drewna, nie mających kontaktu z gruntem
- Do drewna iglastego i liściastego
- Do elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak np. okna i drzwi zewnętrzne
- Do wysokiej jakości drewna ogrodowego, opłotowań i urządzeń na placach zabaw

Właściwości:

- Zabezpiecza przed zgnilizną i sinizną
- Wnika bardzo głęboko w podłoże
- Odporny na pęcznienie, reguluje poziom wilgotności
- Podkład przyczepnościowy pod następne powłoki

Można stosować z produktami:

- Induline GW-360 / GW-201
- Induline ZW-400
- Induline LW-700
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
Profilaktycznie chroni przed sinizną i zgnilizną przy zużyciu 150 - 165 ml/m ²		Ilość na palecie	22	1
			20 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	kontener plastikowy
	bezbarwny	2039	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – podkłady lazurujące

Induline GW-360

Lazurujący środek gruntujący o charakterze emulsji wodnej, z ochroną powłoki przed atakiem mikrobiologicznym.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane, np. okna, drzwi zewnętrzne, odeskowania itp.
- Podkład przyczepnościowy pod kolejne warstwy z lazur lub lakierów kryjących

Właściwości:

- Krótki czas schnięcia
- Doskonała przyczepność do podłoża, także na mokro
- Doskonałe wypełnianie porów, także w przypadku drewna meranti o głębokich porach
- Lepkość dostarczana = lepkość zastosowania w aplikacji zanurzeniowej i flutacyjnej
- Bardzo dobre rozpraszanie się materiału

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline LW-700

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
80 – 120 ml/m ² zależnie od zastosowanej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni		Ilość na palecie	120	96	22	4
			2,5 l	5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	wenge	3207		■	■	
	bezbarwny	3201	■	■	■	■
	hemlok	3275		■	■	
	sosna	3203		■	■	
	dąb	3276		■	■	
	afrormozja	3206		■	■	
	teak	3204		■	■	■
	orzech	3277		■	■	
	palisander	3278			■	
	afcelia	3279			■	
odcienie specjalne	3202		■	■	■	

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – podkłady lazurujące

Induline GW-360 WF

Lazurujący środek gruntujący o charakterze emulsji wodnej, bez ochrony powłoki przed atakiem mikrobiologicznym.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane, np. okna, drzwi zewnętrzne, odeskowania itp.
- Podkład przyczepnościowy pod kolejne warstwy z lazur lub lakierów kryjących

Właściwości:

- Krótki czas schnięcia
- Doskonała przyczepność do podłoża, także na mokro
- Doskonale wypełnianie porów, także w przypadku drewna meranti o głębokich porach
- Lepkość dostarczana = lepkość zastosowania w aplikacji zanurzeniowej i flutacyjnej
- Bardzo dobre rozpraszanie się materiału

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline LW-700
- Induline LW-720

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
80 – 120 ml/m ² zależnie od zastosowanej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni		Ilość na palecie	96	22	4
			5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	bezbarwny	3250	■	■	■
	odcienie specjalne	3251	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – podkłady lazurujące

Induline GW-306

Lazurujący podkład w postaci emulsji wodnej z ochroną przed sinizną i zgnilizną.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane
- Np. okna, drzwi zewnętrzne, odeskowania
- Warstwa przyczepnościowa pod kolejne powłoki z lazur lub lakierów kryjących

Właściwości:

- Nakładana ilość materiału określona jest w oparciu o doświadczenia praktyczne
- Doskonała przyczepność (także na mokro)
- Doskonale wypełnianie porów, także w przypadku drewna meranti o głębokich porach
- Dostępne świadectwo kontrolne "ochrona przed sinizną i zgnilizną"

Można stosować z produktami:

- Induline LW-700
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
80 – 120 ml/m ² zależnie od zastosowanej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni		Ilość na palecie	120	96	22	4
			2,5 l	5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	bezbarwny	3488	■	■	■	■
	bezbarwny, ze stabilizatorem ligniny	3476	■	■	■	■
	biały	3477	■	■	■	■
	odcienie specjalne	3489	■	■	■	■

Induline GW-341 WF

Lazurujący podkład specjalny na bazie akryli, przeznaczony do twardych gatunków drewna.



Obszary stosowania:

- W szczególności do zachowujących wymiar elementów budowlanych z twardych gatunków drewna
- Np. do iroko, dębu i eukaliptusa
- Np. na drzwi wejściowe

Właściwości:

- Dobrze się rozplywa po twardych gatunkach drewna
- Bardzo dobra warstwa przyczepnościowa
- Brak substancji czynnych chrojących drewno

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline LW-700
- Induline LW-725

NOWOŚĆ!

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 80 - 120 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	96	22	4
			5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	odcienie specjalne	3396	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – podkłady kryjące

Induline GW-201

Wodny, biały podkład izolujący, z ochroną powłoki.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane np. okna i drzwi zewnętrzne, odeskowania itd.
- Podkład przyczepnościowy pod następne powłoki z lakierów kryjących

Właściwości:

- Silnie kryjący, biały podkład
- Izoluje przebijające na powierzchnię garbniki zawarte w drewnie, w szczególności w przypadku meranti
- Bardzo dobrze ocieka, nie powodując powstawania zacieków
- Dostarczany w postaci skoncentrowanej: konsystencję odpowiednią do metody zanurzenia krótkiego lub flutacji uzyskuje się dodając wodę

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline ZW-400
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
80 – 120 ml/m ² zależnie od zastosowanej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni	biały	Ilość na palecie	96	22	4
			5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
		2491	■	■	■

Induline GW-208

Wodny, biały podkład izolujący, z ochroną powłoki.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane, np. okna i drzwi zewnętrzne, odeskowania itd.
- Podkład przyczepnościowy pod następne powłoki z lakierów kryjących.

Właściwości:

- Silnie kryjący, biały podkład
- Skutecznie izoluje przebijające na powierzchnię garbniki zawarte w drewnie, w szczególności w przypadku meranti
- Gotowy do użycia
- Nadzwyczaj dobrze spływa po powierzchni, bardzo dobra podatność na szlifowanie

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline ZW-400
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
80 – 120 ml/m ² zależnie od zastosowanej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni	biały	Ilość na palecie	22	4
			20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	beczka plastikowa
		3478	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – podkłady kryjące

Induline GW-230

Wodny, biały podkład izolujący do aplikacji natryskowej, z ochroną powłoki.



Obszary stosowania:

- Zachowujące wymiar i nie zachowujące wymiaru drewniane elementy budowlane, np. okna i drzwi zewnętrzne, odeskowania itd.
- Warstwa przyczepnościowa pod powłoki z lakierów nawierzchniowych

Właściwości:

- Silnie kryjący, biały podkład
- Skutecznie izoluje przebijające na powierzchnię garbniki zawarte w drewnie, w szczególności w przypadku meranti
- Lepkość materiału dostosowana jest do aplikacji natryskowej

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline ZW-400
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	96	22	4
Zalecana ilość materiału: 150 ml/m ²			5 l	20 l	120 l
Grubość mokrej warstwy: ok. 150 μm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
Grubość warstwy suchej: ok. 50 μm	biały	3098	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – międzywarstwy lazurujące

Induline ZW-502

Wodna, bezbarwna międzywarstwa do aplikacji flutacyjnej i zanurzania krótkiego.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru drewnianych elementów budowlanych
- Do drewna iglastego i liściastego, przewidzianego do dalszego pokrycia lazurami lub lakierami kryjącymi

Właściwości:

- Regulacja poziomu wilgotności i nadanie przyczepności
- Bardzo dobrze ocieka i szybko nadaje się do szlifowania
- Dobre wypełnienie porowatości drewna drzew liściastych
- Dodatkowa ochrona przed chłonięciem wilgoci, np. w strefie spoin „V”
- Ekonomiczność z uwagi na system nanoszenia (nie występuje zjawisko rozprysku poza element)

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline LW-700

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 – 100 ml/m ²		Ilość na palecie	22	4
(= ok. 20-30 μm grubości suchej warstwy)			20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	bezbarwny	1635	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – międzywarstwy lazurujące

Induline ZW-504

Wodna, bezbarwna międzywarstwa do aplikacji natryskowej.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru drewnianych elementów budowlanych
- Do drewna iglastego i liściastego, przewidzianego do dalszego pokrycia lakierami kryjącymi i lazurującymi
- Do wypełniania porów meranti i drewna innych drzew liściastych

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline LW-700

Właściwości:

- Regulacja poziomu wilgotności i nadanie przyczepności
- Wypełnianie porów drewna gatunków liściastych
- Do nakładania cienkich, dobrze rozplywających się warstw, dobrze penetrujących pory
- Ekonomiczność dzięki mniejszej grubości warstwy mokrej przy nakładaniu następnej powłoki
- Dodatkowy filtr UV, zapewniający lepsze zabezpieczenie lazur o jasnych kolorach (powłoka końcowa)

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 100-150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4
Grubość mokrej warstwy: 100-150 µm			5 l	20 l	120 l
Grubość suchej warstwy: 30-50 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	bezbarwny	3466	■	■	■

Induline ZW-504i

Bezbarwna, silnie przezroczysta, wodna międzywarstwa o właściwościach blokujących garbniki, przeznaczona do aplikacji natryskowej. Zawiera blokery UV.



Obszary stosowania:

- Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar i zachowujące go w ograniczonym zakresie
- Do drewna iglastego i liściastego
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Do okien i drzwi

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline LW-700/720/725

Właściwości:

- Regulacja poziomu wilgotności, nadanie przyczepności
- Optymalna rozlewność
- Ogólnie: dobre wypełnienie na powierzchni
- Na porowatych gatunkach drewna: bardzo dobre wypełnianie porów
- Specjalne żywice w większości przypadków skutecznie ograniczają przebijanie garbników na powierzchnię
- Materiał z różną siłą uwypukła usłojenie drewna, zależnie od jego gatunku
- Dodatkowy filtr UV, zapewniający lepsze zabezpieczenie lazur o jasnych kolorach (powłoka końcowa)

NOWOŚĆ!

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
ok. 100-150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4	1
Grubość mokrej warstwy: 100-150 µm			5 l	20 l	120 l	1000 l
Grubość suchej warstwy: 25-35 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa	kontener
	bezbarwny	3453	■	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – międzywarstwy kryjące

Induline ZW-400

Wodna, biała, międzywarstwa do aplikacji natryskowej. Izoluje garbniki.



Obszary stosowania:

- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar
- Do drewna iglastego i liściastego, przewidzianego do dalszego pokrycia lakierami kryjącymi
- Szczególnie polecany do wypełniania porów meranti i drewna innych drzew liściastych
- Warstwa szczepna na PCV i aluminium

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-201/208
- Induline DW-601

Właściwości:

- Blokada przebijających na powierzchnię garbników zawartych w drewnie
- Poprawa przyczepności do podłoża
- Dobre wypełnianie grubych porów i wygładzanie nierówności
- Działa jak filtr wyrównujący wilgotność
- Zawiera dużą ilość fazy stałej, co pozwala zmniejszyć zużycie produktu

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	96	22	4
ok. 150 ml/m ²			5 l	20 l	120 l
Grubość mokrej warstwy: ok. 150 μm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
Grubość suchej warstwy: ok. 70 μm	biały	3900	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – międzywarstwy kryjące

Induline ZW-420

Wodna międzywarstwa z metalicznym połyskiem.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru elementów budowlanych z drewna iglastego
- Do płyt drewnopochodnych
- Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360 wenge
- Induline LW-720

Właściwości:

- Wyraźny efekt metaliczny z uwagi na zawartość dużych cząstek pigmentów aluminiowych
- Nieskomplikowana aplikacja
- Bardzo dobre rozłożenie pigmentów aluminiowych
- Równomierna powierzchnia metaliczna
- Regulacja poziomu wilgotności/nadanie przyczepności

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 150 ml/m ²		Ilość na palecie	120	96	22
Grubość mokrej warstwy: ok. 150 μm			2,5 l	5 l	20 l
Grubość suchej warstwy: ok. 40 μm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	białe aluminium (ok. RAL 9006)	3902		■	■
	odcienie specjalne min. zamówienie 2,5 l	3903	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – lazurujące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline LW-700

Wodna, przezroczysta lazura grubowarstwowa.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru elementów budowlanych z drewna iglastego i liściastego, jak np. okna, drzwi zewnętrzne itd.
- Do nakładania jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Wysoka jakość powierzchni dzięki optymalizacji mikropiany
- Po wyschnięciu nie występuje zjawisko plam wodnych na lazurach
- Nie blokuje się do 70°C
- Podwyższona odporność na ultrafiolet
- Stabilność koloru
- Bardzo dobra odporność na uderzenia gradu

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline ZW-50xx

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
150 – 300 ml/m ²		Ilość na palecie	120	96	22	4
Grubość mokrej warstwy: ok. 150 - 300 µm		Jednostka	2,5	5 l	20 l	120 l
Grubość suchej warstwy: ok. 50 - 100 µm		Nr artykułu	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
	LW-700/40 połysk jedwabisty					
** Grubość suchej warstwy w kolorze hemlok: co najmniej 130 µm	bezbarwny	3400	■	■	■	■
	hemlok**	3401		■	■	
	sosna	3402		■	■	■
	dąb jasny	3403		■	■	
	afromozja	3404		■	■	
	teak	3406		■	■	■
	mahoń	3407		■	■	
	orzech	3408		■	■	
	palisander	3409		■	■	
	afcelia	3412		■	■	
	hemlok UV	3415			■	
	maron	3433		■	■	
	czereśnia	3436			■	
	odcienie specjalne	3419		■	■	■
	LW-700/20 mat, bezbarwny	1680	■	■	■	■
	odcienie specjalne	1689		■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – lazurujące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline LW-720

Przezroczysta, wodna powłoka do okien drewniano-aluminiowych i innych elementów budowlanych.



Obszary stosowania:

- Do zespolonych konstrukcji drewniano-aluminiowych
- Do zachowujących wymiar elementów budowlanych z drewna iglastego i liściastego
- Szare i białe systemy lazurujące na świerkowych oknach konwencjonalnych
- Międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Nie uwypukla usłojenia drewna/ zapobiega żółknięciu
- Zawiera absorbery UV o wysokiej przezroczystości
- Wodny produkt przeznaczony do aplikacji natryskowej i produkcji seryjnej
- Soft-line-feeling: powierzchnie przypominają w dotyku wysokiej jakości meble

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline ZW-504

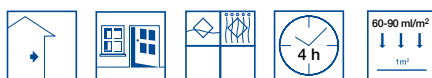
Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 125 - 225 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4
Grubość mokrej warstwy:			5 l	20 l	120 l
ok. 125 - 225 μm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
Grubość suchej warstwy:					
ok. 40 - 80 μm	LW-720/40	3996	■	■	
	połysk jedwabisty, bezbarwny				
	odcienie specjalne	3989	■	■	
	LW-720/10	3997	■	■	■
	mat, bezbarwny				
	odcienie specjalne	3986	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – lazurujące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline OW-800

Wodna lazura do okien aluminiowo-drewnianych, które mają uzyskać naturalny wygląd. Do aplikacji zanurzeniowej i flutacji.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar elementów drewniano-aluminiowych z drewna iglastego, jak okna i drzwi zewnętrzne
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Nie zawiera substancji biobójczych
- Szybko schnie
- Tylko nieznacznie uwypukla usłojenie drewna
- Powierzchnia pokrytego drewna sprawia wrażenie naolejowanej, naturalnie matowej

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 60 - 80 ml/m ²		Ilość na palecie	20	4
Grubość mokrej warstwy:			20 l	120 l
ok. 60 - 80 μm		Nr art.	wiadro blaszane	beczka plastikowa
Grubość suchej warstwy: ok. 20 μm	bezbarwny	3463	■	■
	odcienie specjalne	3464	■	■

Induline OW-810

Wodna lazura akrylowo-alkidowa, przeznaczona do okien drewniano-aluminiowych, które mają uzyskać naturalny wygląd; do aplikacji natryskowej.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar drewnianych elementach budowlanych jak okna i drzwi zewnętrzne
- Międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Nie zawiera substancji biobójczych
- Szybko schnie
- Tylko nieznacznie uwypukla usłojenie drewna
- Powierzchnia pokrytego drewna sprawia wrażenie naolejowanej, naturalnie matowej

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 125 - 150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22
Grubość mokrej warstwy:			5 l	20 l
ok. 125 - 150 μm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
Grubość suchej warstwy: ok. 35 - 45 μm	bezbarwny	3462	■	■
	odcienie specjalne	3461	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline LW-725

Wodna, wysoce przejrzysta międzywarstwa i powłoka końcowa do drzwi zewnętrznych.



Obszary stosowania:

- Do powierzchni poddawanych obciążeniom mechanicznym, w szczególności do drzwi zewnętrznych (których powierzchnie często rysowane są pękami kluczy itp.)
- Jako lakier nawierzchniowy do silnie pigmentowanych lakierów kryjących, nadająca im bardzo dobrą odporność na zadrapania
- Międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Twardoelastyczność i odporność na zadrapania
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Dzięki wysokiej przezroczystości nie następuje zafalszowanie koloru lakieru znajdującego się pod spodem
- Dostępność w wersji bezbarwnej i jako lazura
- Całkowita kompatybilność z systemami powłok przemysłowych Remmers Induline

Można stosować

z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360 / GW-201
- Induline ZW-400
- Induline DW-601

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 125 – 150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22
Grubość mokrej warstwy:			5 l	20 l
ok. 125 – 150 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
Grubość suchej warstwy:				
ok. 35 - 45 µm	LW-725/40	3943	■	■
	połysk jedwabisty, bezbarwny			
	odcienie specjalne	3944	■	■
	LW-725/20	3941	■	■
	mat, bezbarwny			
	odcienie specjalne	3942	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline DW-601

Wodny lakier na bazie akrylowo-poliuretanowej.



Obszary stosowania:

- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak np. okna, drzwi, panele itd. na zewnątrz i we wnętrzach
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa w systemach jedno- i wielowarstwowych

Właściwości:

- Skuteczna ochrona przed wilgocią dzięki zastosowaniu nowoczesnego polimeru wielofazowego
- Wczesna wodoodporność i odporność na blokowanie dzięki wysokiemu usieciowaniu powłoki
- Dobra przepuszczalność pary wodnej i odporność na warunki atmosferyczne
- Minimalizacja ryzyka uszkodzeń w przypadku montażu okien zimą
- Wysoka trwałość oraz niska tendencja do przyjmowania zanieczyszczeń
- Elegancka, gładka powierzchnia o ładnym wyglądzie i przyjemnych wrażeniach dotykowych dzięki bardzo dobrej rozlewności

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-201/208
- Induline ZW-400

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 150 – 300 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4
Grubość mokrej warstwy:			5 l	20 l	120 l
ok. 150 – 300 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa
Grubość suchej warstwy:					
ok. 60 - 120 µm	DW-601/50 połysk jedwabisty, biały (RAL 9016)	1727	■	■	■
	odcienie specjalne	3929	■	■	■
	DW-601/35 mat jedwabisty, biały (RAL 9016)	1728	■	■	■
	DW-601/20 mat, biały (RAL 9016)	1725	■	■	■
	odcienie specjalne	1739	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki wodne – kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline DW-625

Wodna, oparta na poliuretanie, kryjąca jednoskładnikowa międzywarstwa i powłoka końcowa do drzwi zewnętrznych o dużej odporności na zadrapania i na kremy do rąk



Obszary stosowania:

- Powierzchnie narażone na obciążenia mechaniczne
- Szczególnie do drzwi zewnętrznych
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Łatwe, ekonomiczne stosowanie dzięki jednoskładnikowemu charakterowi produktu
- Twardoplastyczność, odporność na zadrapania
- Odporność na wiele typowych kremów do rąk
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych przy stosowaniu na drzwiach wejściowych
- Ładna rozlewność
- Pełna zgodność z systemami Induline

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-201/GW-208
- Induline ZW-400

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 150 – 200 ml/m ² :		Ilość na palecie	192	96	22
Grubość mokrej warstwy:			2,5 l	5 l	20 l
ok. 150 – 200 μm/m ²		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	wiadro blaszane
Grubość suchej warstwy:					
ok. 55 - 70 μm/m ²	DW-625/20 mat, biały (RAL 9016)	1764	■	■	■
	odcienie specjalne	1765	■	■	■
	DW-625/50 połysk jedwabisty, biały (RAL 9016)	1766	■	■	■
	odcienie specjalne	1767	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki rozpuszczalnikowe – podkłady lazurujące

Induline GL-350*

Rozpuszczalnikowa lazura, do zanurzania krótkiego. Działa przeciw siniźnie.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar drewnianych elementów budowlanych jak np. okna, drzwi, deskowania
- Do drewna dębowego, gdy nie ma możliwości wymuszonego suszenia wodnej powłoki gruntującej

Właściwości:

- Ochrona przed siniźną
- Produkt lazurujący
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Hydrofobowość
- Otwartość na dyfuzję pary wodnej

Można stosować z produktami:

- Induline LL-750
- Induline LW-700

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 160-200 ml/m ² w zależności od metody nakładania, gatunku drewna i jego powierzchni		Ilość na palecie	120	22
			4 x 2,5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	bezbarwny	2610	■	■
	sosna	2612	■	■
	dab jasny	2613	■	■
	afromozja	2614	■	■
	teak	2615	■	■
	orzech	2616	■	■
	odcienie specjalne	2620	■	■
	min. zamówienie 2,5 l			

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki rozpuszczalnikowe – podkłady kryjące

Induline GL-250

Biały, rozpuszczalnikowy podkład do okien.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru drewnianych elementów budowlanych jak np. okna, drzwi, deskowania
- Podkład przyczepnościowy pod warstwy lakierów kryjących

Właściwości:

- Wysoka odporność spoiwa na pęcznienie pod wpływem wody i trwała przyczepność do podłoża
- Zawiera środek konserwujący powłokę przed atakiem sinizny i pleśni

Można stosować z produktami:

- Induline IL-150
- Induline DL-655
- Verdünnung V 101

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 100 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	30	22
			10 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	biały	2660	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki rozpuszczalnikowe – kryjące międzywarstwy i powłoki końcowe

Induline LL-750

Rozpuszczalnikowa lazura grubowarstwowa.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar drewnianych elementów budowlanych jak okna i drzwi
- Do desekowań zewnętrznych i wewnętrznych
- Do drewna iglastego i liściastego
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Hydrofobizuje, reguluje wilgotność
- Dobrze wypełniająca lazura grubowarstwowa
- Wytrzymuje ekstremalne obciążenia
- Zawiera długo działające filtry UV

Można stosować z produktami:

- Induline IL-150
- Induline GL-350
- Verdünnung V 101

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
125 ml/m ²		Ilość na palecie	30	22
Grubość mokrej warstwy: ok. 125 µm			5 l	20 l
Grubość suchej warstwy: ok. 50 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	odcienie specjalne	2682	■	■

Induline DL-655

Rozpuszczalnikowy lakier kryjący.



Obszary stosowania:

- Do zachowujących wymiar drewnianych elementów budowlanych jak okna i drzwi
- Do desekowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Do drewna iglastego i liściastego
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Produkt tiksotropowy
- Dobrze wypełnia
- Duża zawartość fazy stałej = wydajność
- Trwałe kolory
- Odporność na warunki atmosferyczne

Można stosować z produktami:

- Induline IL-150
- Induline GL-250
- Verdünnung V 101

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
80-100 ml/m ²		Ilość na palecie	30	22
Grubość mokrej warstwy: ok. 80-100 µm			10 l	20 l
Grubość suchej warstwy: ok. 50-60 µm		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	biały (RAL 9016)	2737	■	■
	odcienie specjalne	2738	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Produkty uzupełniające

Verdünnung V 101

Specjalny rozcieńczalnik na bazie węglowodorów aromatycznych.

Obszary stosowania:

- Do rozcieńczania rozpuszczalnikowych systemów powłok
- Do mycia narzędzi

Zużycie	Opakowanie				
według potrzeb	Ilość na palecie	360	84	50	24
		6 x 1 l	5 l	10 l	30 l
	Nr art.	kanister blaszany	kanister blaszany	kanister blaszany	kanister blaszany
	0978	■	■	■	■

Induline SW-910-Hirnholzschutz

Błonotwórczy wodny środek do ochrony drewna na przekroju czołowym.



Obszary stosowania:

- Do tarcicy i drewna na przekroju czołowym
- Do okien i drzwi zewnętrznych, deskowań, profili, płotów, szczytów krokwi, drewna klejonego warstwowo itp.
- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Wypełnienia drzwi wejściowych z płyty MDF-Exterior

Właściwości:

- Bezbarwna, elastyczna, hydrofobowa powłoka
- Zapobiega chłonięciu wilgoci na przekrojach czołowych i szczelinach „V”
- Skutecznie ogranicza pęcznienie drewna spowodowane wilgocią

Zużycie	Opakowanie			
ok. 100 ml/m ² w zależności od chłonności podłoża	Ilość na palecie	300	120	22
		12 x 0,5 l	2,5 l	20 l
	Nr art.	puszka plastikowa	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	3777	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Produkty uzupełniające

Induline Schnellspachtel

Jednoskładnikowa szpachlówka zawieszinowa.



Obszary stosowania:

- Do prac naprawczych
- Do przygotowania podłoży drewnianych, drewnopochodnych i mineralnych do lakierowania

Właściwości:

- Szybkie schnięcie przy jednoczesnym niewielkim skurczu
- Podatność na szlifowanie
- Dobrze wypełnia
- Brak rozpuszczalników

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
według potrzeb		Ilość na palecie	960
			12 x 0,40 kg
		Nr art.	tuba plastikowa
	biały	3260	■

Induline V-Fugenschutz

Elastyczny, hydrofobowy materiał uszczelniający o niewielkiej zawartości rozpuszczalnika, przeznaczony do szczelin „V”.



Obszary stosowania:

- Okna i drzwi
- Do zabezpieczania szczeliny „V” przed podsiąkaniem wilgoci
- Do ochrony drewna na przekroju czołowym przed chłonięciem wilgoci

Właściwości:

- Szybkie schnięcie na powierzchni
- Łatwe stosowanie, produkt po wyschnięciu staje się przezroczysty
- Do pokrywania wszelkimi farbami wodnymi

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 10ml/mb		Ilość na palecie	720
w przypadku			15 x 310 ml
2 mm szczelin „V”		Nr art.	butelka plastikowa
	bezbarny	3495	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Produkty uzupełniające

Induline AF-920-Fugenschutz HS

Dyspersja akrylowa z zawartością specjalnych substancji pomocniczych, nie zawierająca rozpuszczalników i plastyfikatorów.



Obszary stosowania:

- Do elastycznego zamykania wąskich szczelin rys, nacięć i uciosów w przemyśle drzewiarstkim i produkcji okien

Właściwości:

- Bardzo wysoka zawartość fazy stałej, niski skurcz i wczesnie uzyskiwana odporność na powstawanie rys wskutek schnięcia
- Łatwe stosowanie
- Tolerancja na powłoki malarskie: można nakładać powszechnie stosowane systemy lakierów i lazur
- Wysycha do postaci elastycznej, przezroczystej powłoki

NOWOŚĆ!

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 5 ml/mb		Ilość na palecie	960
w przypadku			12 x 310 ml
spoiny o prze-		Nr art.	kartusz plastikowy
kroju 2 x 2 mm	przezroczysty	7732	■

Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat

Koncentrat bardzo skutecznego środka myjącego.



Obszary stosowania:

- Do czyszczenia urządzeń natryskowych, pistoletów kibelkowych, kabin natryskowych, wieszaków itp.

Właściwości:

- Bardzo wydajny koncentrat
- Z łatwością usuwa świeże zanieczyszczenia lakierami z wodnych systemów lakierniczych
- Mało agresywny wobec elementów eloksalowanych: wykazuje niewielką agresywność wobec powierzchni pistoletów kibelkowych

Zużycie	Opakowanie		
Według potrzeb.	Ilość na palecie	96	18
Zależnie od stopnia zanie-		5 l	30 l
czyszczenia materiał rozcień-	Nr art.	kanister plastikowy	kanister plastikowy
cza się wodą w proporcji	3868	■	■
maks. do 1 : 5			

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Produkty uzupełniające

Induline Mix & Go

Zestaw do zmiany konsystencji lakierów z natryskowej na przeznaczoną do malowania pędzlem, za pomocą dodatku Induline Mix & Go Streichadditiv.

Obszary stosowania:

- Naprawy uszkodzeń w powłokach lakierniczych, powstałych podczas transportu lub montażu
- Do renowacji powierzchni zwierzęcych

Właściwości:

- Szeroki zakres zastosowania: pozwala uzyskać indywidualny stopień połysku i kolor oraz zmieniać konsystencję z natryskowej na malarzką dla produktów z grupy Induline DW-6xx / LW-7xx
- Zestaw pozwala profesjonalnie zapewnić konsystencję malarzką lakieru wraz z podkładem

Można stosować z produktami:

- Induline DW-601
- Induline LW-700
- Induline GW-2xx / GW-3xx

Zużycie	Opakowanie
Pozwala uzyskać 0,75 l lakieru o konsystencji wymaganej do malowania pędzlem	Ilość na palecie 432
	6 x 0,75 ml
	Nr art. zestaw w wiadrze blaszanym
	1827
Zestaw składa się z: pustego pojemnika 0,75 l, po wypełnieniu którego uzyskuje się konsystencję malarzką lakieru. butelki z 75 ml Induline Mix & Go Streichadditiv i pustej butelki o poj. 100 ml do napełniania podkładem Induline GW-2xx / 3xx	

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Produkty uzupełniające

Pflege- Set do okien

Zestaw do pielęgnacji okien składający się z 250 ml środka czyszczącego, 250 ml balsamu pielęgnacyjnego i 2 ściereczek.

Obszary stosowania:

- Do pielęgnacji lakierowanych okien drewnianych

Właściwości:

- Regularne stosowanie przedłuża żywotność powierzchni i wydłuża okresy między jej renowacjami
- Zestaw odświeża barwę i połysk
- Stanowi dodatkową ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych

Zużycie	Opakowanie	
według potrzeb	Ilość na palecie	500
		zestaw
	Nr art.	
	2745	■

Pflege- Set do drzwi

Zestaw do pielęgnacji drzwi zewnętrznych składający się z 250 ml środka czyszczącego, 250 ml balsamu pielęgnacyjnego i 2 ściereczek.

Obszary stosowania:

- Do pielęgnacji lakierowanych drzwi zewnętrznych z drewna

Właściwości:

- Regularne stosowanie przedłuża żywotność powierzchni i wydłuża okresy między jej renowacjami
- Zestaw odświeża barwę i połysk
- Stanowi dodatkową ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych
- Dobrze rozprawdza się na dużych powierzchniach

Zużycie	Opakowanie	
według potrzeb	Ilość na palecie	500
		zestaw
	Nr art.	
	2746	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki lazurujące na elementy nie zachowujące wymiaru i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

Leimbinderschutz

Środek do czasowej ochrony lub dekoracji powierzchni drewna klejonego warstwowo.

Obszary stosowania:

- Drewno klejone warstwowo
- Drewno stosowane na zewnątrz i we wnętrzach
- Przemysłowa i rzemieślnicza obróbka drewna do konstrukcji inżynierskich, drewna klejonego warstwowo itp.

Właściwości:

- Szybkie schnięcie
- Elementy pokryte produktem można układać mokre na mokre
- Nie blokuje się
- Produkt naturalnie matowy
- Łagodny zapach
- Łatwość w stosowaniu

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 40 – 80 ml/m ² na jedną warstwę, zależnie od wybranej metody aplikacji, gatunku drewna i jego powierzchni		Ilość na palecie	22	1
			20 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	kontener plastikowy
	bezbarwny	2222	■	■
	odcienie specjalne	2223	■	■

Induline GW-310*

Wodna lazura cienkowarstwowa do zanurzania i flutacji, zapobiegająca powstawaniu sinizny.



Obszary stosowania:

- Do wszystkich gatunków drewna stosowanego na zewnątrz, nie mającego kontaktu z gruntem, np. do boazerii, odeskowań, płotów, bram, pergoli, altan ogrodowych, podbitek dachowych itp.
- zezw. Ministra Zdrowia PL/2012/0025/A/MR

Właściwości:

- Cienkowarstwowy
- Nie łuszczy się
- Nie pęka
- Dostępność we wszystkich kolorach z palety HK-Lasur
- Z blokerami UV
- Ochrona przed sinizną

Można stosować z produktami:

- Induline LW-710



Zużycie	Kolor	Opakowanie				
197-216 ml/m ²		Ilość na palecie	22	22	4	1
			5 l	20 l	120 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	bezbarwny	3384	■	■	■	■
	odcienie specjalne	3385	■	■	■	■

Kolory wg wzornika dla produktu Remmers HK-Lasur

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki lazurujące na elementy nie zachowujące wymiaru i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

Induline GW-310-WF

Wodna lazura cienkowarstwowa, nie zawierająca substancji biologicznie czynnych, do zanurzania i flutacji.



Obszary stosowania:

- Do wszystkich gatunków drewna stosowanego wewnątrz i na zewnątrz, nie mającego kontaktu z gruntem, np. do boazerii, odeskowań, płotów, bram, pergoli, altan ogrodowych, podbitek dachowych itp.

Właściwości:

- Cienkowarstwowy
- Nie łuszczy się
- Nie pęka
- Dostępność we wszystkich kolorach z palety HK-Lasur
- Z blokerem UV

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline LW-710

Zużycie	Kolor	Opakowanie				
2 x 80-120 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4	1
			5 l	20 l	120 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	odcienie specjalne	3383	■	■	■	■

Induline LW-710

Wodna lazura cienkowarstwowa do aplikacji natryskowej i malowania pędzlem.



Obszary stosowania:

- Do stosowania jako międzywarstwa i powłoka końcowa na drewnie iglastym i liściastym
- Do płotów, deskowań, balkonów, pergoli, altan ogrodowych itp.
- Do malowania pędzlem i aplikacji natryskowej

Właściwości:

- Tworzy cienkowarstwową powłokę
- Trwale elastyczna: powłoka nie łuszczy się i nie pęka
- Z połyskiem, pozwala uzyskać powierzchnie o szlachetnym wyglądzie wysokiej jakości
- Z blokerem UV

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-310/310 (WF)

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
100-150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22
			5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane
	odcienie specjalne	3988	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki lazurujące na elementy nie zachowujące wymiaru i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

Induline LW-760

Wodna lazura przeznaczona przede wszystkim do stosowania w wakuatach.



Obszary stosowania:

- Do stosowania na drewnie iglastym i liściastym
- Do desek profilowanych
- Do przemysłowej produkcji seryjnej (wakuat)
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Regulacja wilgotności drewna
- Szybkie schnięcie; odporność na blokowanie
- Wysoka trwała elastyczność
- Silna ochrona przed promieniowaniem UV
- Doskonała ochrona długotrwała drewna przed zwiertzeniem
- Doskonałe, intensywne kolory i bardzo dobra jakość powierzchni

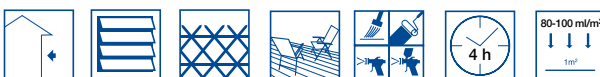
Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-360

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 100-150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4
Grubość mokrej warstwy: ok. 100 - 150 μm			5 l	20 l	120 l
		Nr art.	wiadro blaszane		beczka plastikowa
	bezbarwny	3906	■	■	■
	odcienie specjalne	3907	■	■	■

Induline OW-815

Wodna powłoka ochronna do belek tarasowych z twardych gatunków drewna.



Obszary stosowania:

- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do desek tarasowych i mebli ogrodowych
- Do elementów budowlanych zachowujących wymiar i nie zachowujących wymiaru (jak np. drewno elewacyjne)

Właściwości:

- Do uzyskiwania powłok o naturalnym, matowym wyglądzie i aksamitnej fakturze
- Wysoka trwałość dzięki zawartości absorberów UV i stabilizatorów ligniny
- Zawiera substancje zabezpieczające powłokę przed uszkodzeniami mikrobiologicznymi
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline IL-150
- Oleje Gartenholz-Öl

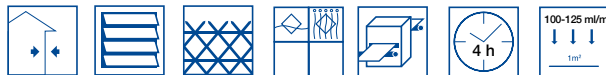
Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 80 - 100 ml/m ² na jedno malowanie		Ilość na palecie	96	22
			5 l	20 l
Materiał pigmentowany: maks. 2 warstwy		Nr art.	wiadro blaszane	
Materiał bezbarwny na drewnie iglastym: 3 warstwy	bezbarwny	3451	■	■
	odcienie specjalne	3452	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki kryjące na elementy zachowujące wymiar i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

Induline GW-203-WF

Wodna, biała, kryjąca powłoka gruntująca i międzywarstwa.



Obszary stosowania:

- Do drewnie iglastego i liściastego
- Do profilowanych desek
- Warstwa szcpepna pod następną powłokę
- Do przemysłowej produkcji seryjnej (wakumat)

Właściwości:

- Bardzo dobre izolowanie przebijających sęków
- Bardzo szybkie schnięcie
- Dobra przyczepność do podłoża
- Nie ulega blokowaniu
- Konsystencja gotowa do stosowania

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline DW-603

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
ok. 100 - 125 ml/m ²		Ilość na palecie	22	4	1
			20 l	120 l	600 l
		Nr art.	wiadro blaszane	beczka	kontener plastikowy
	biały	2478	■	■	■

Induline GW-310

Wodny lakier cienkowarstwowy z ochroną przed sinizną oraz ochroną powłoki, do zanurzania krótkiego i flutacji.



Obszary stosowania:

- Do drewna iglastego i liściastego
- Do płotów, deskowań, pergoli, altan ogrodowych itp.
- Jako podkład, międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Nie tuszcy się
- Nie pęka
- Ochrona przed sinizną; zawiera środek przed szkodnikami mikrobiologicznymi (pleśniami itp.) powłoki
- Blokuję garbniki zawarte w drewnie

Można stosować z produktami:

- Induline DW-610



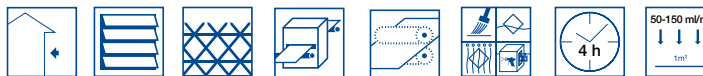
Zużycie	Kolor	Opakowanie				
197-216 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4	1
			5 l	20 l	120 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	biały (RAL 9016)	3397	■	■	■	■
	odcienie kryjące	3398	■	■	■	■

Powłoki do okien i elementów drewnianych

Powłoki kryjące na elementy zachowujące wymiar i zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie

Induline DW-610

Wodny lakier cienkowarstwowy do natrysku i malowania pędzlem.



Obszary stosowania:

- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do drewnianych elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru i zachowujących go w ograniczonym zakresie
- Np. do domów drewnianych, deskowań zewnętrznych, podbitek dachowych, plotów, wiat samochodowych itd.
- Jako podkład, międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Niewielkie grubości warstw = dobra zdolność do dyfuzji pary wodnej i niewielkie zużycie
- Powłoka nie łuszczy się z uwagi na bardzo dobrą przyczepność na mokro
- Bezproblemowe korekty i renowacja
- Dobra izolacja barwników zawartych w drewnie
- Elegancki połysk powłoki przy jednoczesnym zachowaniu struktury usłojenia drewna (po trzykrotnym nałożeniu powłoki)
- Produkt zawiera środek zabezpieczający powłokę przed szkodnikami mikrobiologicznymi (algi, pleśnie)

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-310

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
50 – 150 ml/m ² na jedną warstwę		Ilość na palecie	120	96	20
			2,5 l	5 l	20 l
		Nr art.	wiadro blaszane		
	biały (RAL 9016)	2482	■	■	■
	odcienie specjalne	3456	■	■	■

Induline DW-603

Wodny lakier kryjący przeznaczony przede wszystkim do stosowania w wakumatach.



Obszary stosowania:

- Do drewna iglastego i liściastego
- Do profili drewnianych produkowanych przemysłowo (wakumat)
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa

Właściwości:

- Regulacja wilgotności drewna
- Odporność na blokowanie
- Wysoka trwała elastyczność
- Doskonała ochrona długotrwała

Można stosować z produktami:

- Induline SW-900
- Induline GW-203-WF



Zużycie	Kolor	Opakowanie				
ok. 150 ml/m ²		Ilość na palecie	96	22	4	1
Grubość mokrej warstwy: ok. 150 µm			5 l	20 l	120 l	1000 l
		Nr art.	wiadro blaszane	wiadro blaszane	beczka plastikowa	kontener plastikowy
	biały (RAL 9016)	3975	■	■	■	■
	odcienie kryjące	3976	■	■	■	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

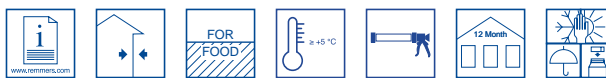


Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Masy do uszczelniania spoin

MultiSil

Uniwersalny, alkoksyciesujący uszczelniacz silikonowy klasy premium.



Obszary stosowania:

- Prace szklarskie – w szczególności przy produkcji okien
- Spoiny łączące, budowlane
- Spoiny dylatacyjne w budownictwie naziemnym wg DIN 18540
- Spoiny sanitarne
- Uszczelnienia w strefie dachu (tolerujące bitumy)
- Konstrukcje z blachy i metalu
- Zabudowa wnętrz, parkiety itd.

Można stosować z produktami:

- Systemy powłok na okna z grupy produktów Induline

Właściwości:

- Wysoka odporność na ścieranie, nie zawiera wypełniaczy - nie ciągnie się
- Nie pęka, dlatego może być bardzo wcześnie obciążany
- Najwyższa wytrzymałość i długotrwała elastyczność
- Toleruje powłoki malarskie i bitumy
- Zawiera substancje konserwujące powłokę przed uszkodzeniami mikrobiologicznymi spowodowanymi przez pleśń i glony
- Dzięki innowacyjnej kombinacji spoiw wykazuje ekstremalną przyczepność
- Na wielu podłożach nie wymaga uprzedniego zagruntowywania nadającego przyczepność

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
		Ilość na palecie	1056	1200	800
ok. 100ml/mb przy spoinie o przekroju 1 cm ²			12 x 310 ml	20 x 400 ml	20 x 600 ml
		Nr art.	kartusz	opakowanie aluminiowe	opakowanie aluminiowe
	szary	7378	■		■
	cementoszary	7379	■		
	przezroczysty	7380	■	■	■
	biały	7381	■	■	■
	brązowy średni	7382	■		■
	brązowy	7385	■		■
	ciemnobrązowy	7386	■		■
	czarny	7387	■		■
	manhattan	7388	■		■
	ciemnoszary	7390	■		■
	jasnoszary/srebrnoszary	7391	■		■
	szary średni	7392	■		■
	przezroczysty mętny	7393	■		■
	oregon	7395	■		■
	buk	7396	■		
	kremowobiały	7397	■		
	pergamon	7398	■		
	odcienie specjalne	7389	■		

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Masy do uszczelniania spoin

Acryl 100

Uszczelniacz klasy Premium, szybko uzyskujący odporność na deszcz.

Obszary stosowania:

- Do uszczelniania drewnianych i plastikowych ram drzwi i okien
- Do zamykania rys
- Do naprawy elewacji, murów, powierzchni tynków i drewna
- Do materiałów o małej wytrzymałości, jak na przykład beton komórkowy i materiały gipsowe
- Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

Właściwości:

- Można zamalowywać
- Dopuszczalne odkształcenie całkowite: $\pm 20\%$
- Szybko uzyskuje odporność na deszcz
- Czas tworzenia błony: ok. 15 min.
- Materiał jest elastoplastyczny
- Nie zawiera rozpuszczalników

Można stosować z produktami:

- Rundschnur

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 100 ml/m ² przy spoinie o przekroju 1 cm ²		Ilość na palecie	40	40
			12 x 310 ml	20 x 600 ml
		Nr art.	kartusz	opakowanie typu wąż
	szary	7360	■	■
	biały	7370	■	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Materiały pomocnicze

Glättmittel

Specjalna mieszanka środków powierzchniowo czynnych.

Obszary stosowania:

- Do wygładzania świeżych spoin silikonowych

Właściwości:

- Wydajny koncentrat
- Wysycha nie pozostawiając śladów

Zużycie	Opakowanie
wg potrzeb	Ilość na palecie
	1 kg
Nr art.	wiadro blaszane
7725	■

Silicon-Entferner

Specjalny środek czyszczący do silikonu, oparty na kombinacji kwasów organicznych.

Obszary stosowania:

- Do usuwania stwardniałych resztek silikonu
- Do przygotowywania podłoża przed odnawianiem spoin silikonowych

Właściwości:

- Usuwanie resztek silikonu
- Bardzo szybkie działanie
- Nikły zapach
- Działanie samoczynne

Zużycie	Opakowanie
ok. 0,3 kg/m ²	Ilość na palecie
	960
przy pracy na płaszczyźnie	200 g
Nr art.	butelka aluminiowa
7799	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Materiały pomocnicze

Unterfütterungsschnur

Sznur z otwartokomórkowej pianki polietylenowej.

Obszary stosowania:

- Do zapewniania i prawidłowego wymiarowania spoin dylatacyjnych i łączących

Właściwości:

- Z otwartoporowej pianki polietylenowej
- Stabilny wymiarowo
- Nie ulega rozkładowi
- Nie zawiera gazów cieplarnianych niszczących warstwę ozonową Ziemi

Zużycie	Średnica	Opakowanie		
wg potrzeb		Ilość na palecie		
		Jednostka	Długość	
		Nr artykułu		
	Ø 15 mm	4250	1000 m	■
	Ø 20 mm	4251	500 m	■
	Ø 25 mm	4252	350 m	■
	Ø 30 mm	4253	250 m	■

Rundschnur

Zamkniętoporowa pianka polietylenowa o dużej elastyczności.

Obszary stosowania:

- Do zapewniania spoin dylatacyjnych i łączących w celu nadania prawidłowych wymiarów w oparciu o DIN 18540.

Właściwości:

- Stabilna wymiarowo
- Nie ulega rozkładowi

Zużycie	Średnica	Opakowanie		
wg potrzeb		Ilość na palecie		
		Długość		
		Nr art.		
	Ø 6 mm	4260	1500 m	■
	Ø 10 mm	4261	600 m	■
	Ø 15 mm	4262	250 m	■
	Ø 20 mm	4263	150 m	■
	Ø 25 mm	4264	100 m	■
	Ø 30 mm	4265	80 m	■
	Ø 40 mm	4266	120 m	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Materiały pomocnicze

Dichtstoffpistole

Obszary stosowania:

- Narzędzie do aplikacji mas spoinowych

Zużycie	Wersje	Opakowanie	
wg potrzeb		Ilość na palecie	
		Sztuka	
		Nr art.	
	otwarty, na kartusze 310 ml,	4701	■
	zamknięty, na kartusze 310 ml	4702	■
	na 400 ml opakowania typu „wąż”	4704	■
	na 600 ml opakowania typu „wąż”	4706	■

Druckluft-Dichtstoffpistole

Obszary stosowania:

- Narzędzie do aplikacji mas spoinowych

Wersje:

- Do węży 600 ml

Można stosować z produktami:

- MultiSil
- MS 150
- PU AW
- Acryl 100

Zużycie	Wersje	Opakowanie	
wg potrzeb		Ilość na palecie	
		Sztuka	
		Nr art.	
	Na 600 ml opakowania typu „wąż”	4707	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Kleje

Acryl SK

Plastoelastyczna jednoskładnikowa masa klejowa i uszczelniająca. Zawiera rozpuszczalnik.

Obszary stosowania:

- Prace dekararskie
- Prace hydrauliczne i instalacyjne
- Klejenie - ogólnie

Właściwości:

- Duża siła klejenia
- Tolerancja wobec bitumów
- Do stosowania także na wilgotnych podłożach
- Przyczepność na wielu podłożach bez primera
- Po odczekaniu można malować
- Dopuszczalne odkształcenie całkowite: $\pm 5\%$

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
ok. 100 ml/mb		Ilość na palecie	40
przy przekroju spoiny = 1 cm ²			12 x 310 ml
		Nr art.	kartusz
	bezbarwny	7801	■

Coll Express PU

Bezbarwny jednoskładnikowy klej poliuretanowy uniwersalnego stosowania.

Obszary stosowania:

- Uniwersalne zastosowanie
- Do drewna, metalu, ceramiki i szkła
- Do mocowania i montażu listew ozdobnych, paneli
- Do montażu i napraw mebli
- Wbudowywanie wypełnień ze szlachetnych gatunków drewna w drzwiach, bez ich uszkodzenia gwoździami i śrubami

Właściwości:

- Nie zawiera rozpuszczalników, ma konsystencję pasty, nadaje się również do nakładania grubszymi warstwami
- Silnie skleja, nie płami
- Umożliwia tworzenie niewidocznych połączeń
- Wodoodporny w myśl DIN EN 204 D4

Można stosować z produktami:

- Dichtstoffpistole
- Schaumreiniger

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
5 – 15 g/m ²		Ilość na palecie	1515
przy nakładaniu paskami,			15 x 310 ml
przy nanoszeniu punktowym		Nr art.	kartusz
ok. 50 g/m ²	bezbarwny	1571	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Pianki montażowe

Montageschaum 1K

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa twardniejąca pod wpływem wilgoci.

Obszary stosowania:

- Do ogólnych prac montażowych i uszczelnień w zabudowie wewnątrz
- Materiał budowlany klasy B2 wg DIN 4102
- Do montażu ram drzwi i okien
- Do wypełniania i uszczelniania pustych miejsc
- Do klejenia materiałów izolacyjnych, murów, drewna, blach i różnych tworzyw sztucznych

Właściwości:

- Odporność na wodę, oleje, benzynę, ługi i różnego rodzaju rozpuszczalniki
- Nie ulega rozkładowi
- Odporność na gnicie
- Doskonałe właściwości izolacyjne
- Ekspansja 40 - 100%
- Materiał budowlany klasy B2 w myśl DIN 4102

Można stosować z produktami:

- Schaumreiniger

Zużycie	Opakowanie	
puszka o pojemności 500 ml pozwala uzyskać ok. 45 l pianki	Ilość na palecie	12
		12 x 500 ml
	Nr art.	pojemnik z aerozolem
	1586	■

Schnellschaum 2K

Dwuskładnikowa pianka poliuretanowa.

Obszary stosowania:

- Prace montażowe wymagające szybkiej realizacji
- Wypełnianie ram drzwi i okien, skrzynek roletowych i murów
- Zamykanie przepustów rur, kanałów i pustych miejsc

Właściwości:

- Szybkie wiązanie w ciągu kilku minut
- Brak ekspansji wtórnej
- Bardzo duża siła klejenia
- Do przebiegu reakcji nie potrzeba dostępu wilgoci ani powietrza
- Dobre właściwości izolacyjne
- Izuluje termicznie i akustycznie
- Klasa materiału budowlanego B2 wg DIN 4102

Zużycie	Opakowanie	
Jedna puszka wystarczy na ok. 5-6 ościeży	Ilość na palecie	12
		12 x 400 ml
	Nr art.	pojemnik z aerozolem
	1546	■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Pianki montażowe

Pistolenschaum

Jednoskładnikowa pianka do pistoletów, twardniejąca pod wpływem wilgoci.

Obszary stosowania:

- Montaż ram drzwi i okien
- Wypełnianie i uszczelnianie pustych miejsc i spoin
- Klejenie materiałów izolacyjnych, murów, drewna i różnych tworzyw sztucznych
- Piankowanie niewielkich ubytków między płytami iQ-Therm
- Zdolność izolacji akustycznej spoin oraz przewodność cieplna potwierdzone certyfikatem

Właściwości:

- Odporność na wodę, oleje, benzynę, ługi i różnego rodzaju rozpuszczalniki
- Nie ulega rozkładowi
- Odporność na gnicie
- Doskonale właściwości izolacyjne
- Specjalnie do aplikacji za pomocą pistoletu
- Ekspansja 40 - 100%

Można stosować z produktami:

- NBS-Pistole
- Schaumreiniger

Zużycie	Opakowanie
puszka o poj. 750 ml	Ilość na palecie 12 12 x750 ml
pozwała uzyskać ok. 45 l pianki	Nr art. pojemnik z aerozolem 1542 ■

Schaumreiniger

Mieszanka rozpuszczalników.

Obszary stosowania:

- Do usuwania świeżych resztek pianki (Montageschaum, Schnellschaum, 2K-Schaum)
- Do czyszczenia pistoletów, dysz, zaworów i narzędzi

Właściwości:

- Do usuwania świeżych resztek pianek
- Szybkie, dokładne odspajanie
- Do stosowania tylko na świeżej piance

Zużycie	Opakowanie
według potrzeb	Ilość na palecie 12 12 x500 ml
	Nr art. pojemnik z aerozolem 1099 ■

Masy do spoinowania, kleje i pianki montażowe

Pianki montażowe

NBS-Pistole

Narzędzie do dozowania pianki Pistolenschaum.

Obszary stosowania:

- Do wypełniania i uszczelniania pustych miejsc w spoinach
- Do klejenia materiałów izolacyjnych, murów, blach, drewna i różnych tworzyw sztucznych

Właściwości:

- Solidne, profesjonalne wykonanie z metalu
- Niewielki ciężar < 400 g
- Ergonomiczny uchwyt
- Komplet z powłoką na bazie teflonu

Można stosować z produktami:

- Pistolenschaum

Opakowanie

Ilość na palecie

sztuka

Nr art.

421301

■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna



Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Profilaktyczna ochrona drewna – system rozpuszczalnikowy

Objaśnienie oznaczeń kontrolnych:

Iv – zapobiega atakom owadów

P – zapobiega atakom grzybów

W – odporny na wietrzenie

E – odporny na ekstremalne obciążenia

Imprägniergrund GN*

Środek ochrony drewna na bazie rozpuszczalnika, zgodny z DIN 68 800-3.

Oznaczenia kontrolne: Iv, P,

Do klas zagrożenia: 1, 2



Obszary stosowania:

- Do ochrony drewna podlegającego obciążeniom statycznym
- Do podbitek dachowych, konstrukcji szachulcowych itp.

Właściwości:

- Produkt bezbarwny
- Szybkie schnięcie
- Profilaktyczna ochrona przed zgnilizną, sinizną i atakami owadów
- Nie jest agresywny wobec metali i szkła
- Zaimpregnowane drewno nadaje się do pokrywania wszelkimi powłokami
- Wersja kolorowa jest odporna na światło

Można stosować

z produktami:

- Wszystkie powłoki do drewna zawarte w niniejszej ofercie

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
ok.		Ilość na palecie	96	30	22	2	1
150–200m ²			4 x 5 l	10 l	20 l	210 l	1000 l
w zależności od		Nr art.	kanister plastikowy	kanister plastikowy	kanister plastikowy	beczka	kontener
obszaru	bezbarwny	2041	■	■	■	■	■
zastosowania	jasnobrązowy	2054	■	■	■		
	ciemnobrązowy	2055	■	■	■		

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Profilaktyczna ochrona drewna – sole i koncentraty do impregnacji ciśnieniowej

Adolit KD 5*

Bezchromowa sól ochronna do drewna, do klas zagrożenia 1 - 4.
Oznaczenia kontrolne: Iv, P, W, E



Obszary stosowania:

- Do wszystkich gatunków zabudowanego drewna pod dachem i na zewnątrz jak np. w planowaniu zieleni i małej architektury ogrodowej, w budownictwie inżynieryjnym i naziemnym, w rolnictwie i leśnictwie itd.
- Do stosowania w urządzeniach do impregnacji ciśnieniowej

Właściwości:

- Bezchromowy preparat utrwalający się
- Profilaktyczna ochrona przed grzybami i owadami niszczącymi drewno, jak i mikroorganizmami wywołującymi zgniliznę brunatną wg DIN 68 800-3
- Po utrwaleniu się w drewnie preparat jest trudnowymywalny, odporny na erozję i niegroźny dla roślin
- Przejściowa skuteczność przeciw siniżnie i grzybom pleśniowym

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
Klasa zagrożenia 1 + 2:		Ilość na palecie	24	1
2,5 kg/m ³			30 kg	1200 kg
		Nr art.	hobok plastikowy	kontener
Klasa zagrożenia 3:	niebieski, po utrwaleniu się - zielony	2186	■	■
3,0 kg/m ³				
Klasa zagrożenia 4:				
5,0 kg/m ³				

Ochrona biologiczna, przeciwoogniowa i renowacja drewna

Profilaktyczna ochrona drewna: sole ochronne i koncentraty do nakładania przez zanurzenie krótkie, długie i innymi metodami

Adolit TPP1

Wodorocieńczalny, utrwalający się koncentrat środka ochrony drewna na bazie organicznych substancji biologicznie czynnych do drewna w klasach zagrożeń 1, 2+ (oznaczenia kontrolne Iv, P)



Obszary stosowania:

- Do profilaktycznej ochrony drewna nie mającego kontaktu z gruntem
- Do konstrukcji dachowych, drewna budowlanego
- Dozwolone jest narażenie na warunki atmosferyczne w fazie budowy

Właściwości:

- Profilaktyczna ochrona przed owadami i grzybami niszczącymi drewno
- Hamowanie procesu korozji
- Utrwala się, może być wystawiony na działanie czynników atmosferycznych także na etapie budowy
- Zabarwienie odporne na UV

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
np. zanurzenie i nasączenie:		Ilość na palecie	4	1
klasa zagrożenia 1: 30 g/m ² ;			120 kg	1000 kg
klasa zagrożenia 2: 40 g/m ²		Nr art.	beczka plastikowa	kontener
	bezbarwny	2166		■
	żółty	2167		■
	brązowy	2169		■
	odcienie specjalne	2170		■

Profilaktyczna ochrona drewna: sole i koncentraty środki do czasowej ochrony drewna

Adolit BS2*

Koncentrat profilaktycznego środka ochrony drewna na bazie czwartorzędowych związków amonu.

Obszary stosowania:

- Do natychmiastowego zabezpieczenia okrągłaków i tarcicy
- Do zapobiegania spadkowi wartości drewna
- Do sosny i gatunków egzotycznych
- Do zabezpieczania drewna narażonego na ciepłe, wilgotne wietrze

Właściwości:

- Produkt nie zawiera składników nieutralizujących się (np. boru), dzięki czemu jego wymywanie jest tylko nieznaczne
- Nie wymaga znakowania jako „trucizna”
- Nie wykazuje silnego działania korozyjnego wobec stali normalnej ST 37
- Bardzo dobra, czasowa ochrona przed sinizną
- Ekonomiczne stężenie koncentratu

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 150 – 180 ml		Ilość na palecie	24	1
roztworu gotowego do zastosowania na m ² powierzchni drewna (co najmniej 1,5-3,0% roztwór)			30 kg	1000 kg
		Nr art.	hobok plastikowy	kontener
	bezbarwny	2110		■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Profilaktyczna ochrona drewna: pasty kolorowe i koncentraty barwników

Adolit Colorpaste

Pasta barwna do lazurującego zabarwienia drewna.

Obszary stosowania:

- Do zabarwiania soli ochronnych do drewna
- Do zanurzania długiego w otwartym zbiorniku i kąpeli zimnej długotrwałej
- Do impregnacji ciśnieniowej w kotłach

Właściwości:

- Światłotrwała i odporna na działanie czynników atmosferycznych
- Wodorozcieńczalna
- Wydajna
- Nie tworzy osadu

Można stosować z produktami:

- Adolit KD5
- Adolit TPP1

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
dodatek 0,2 - 1% do gotowego roztworu soli, w zależności od pożądanej intensywności zabarwienia		Ilość na palecie	60	24
			5 kg	25 kg
			1000 kg	
		Nr art.	kanister plastikowy	kontener
	brązowy	2141	■	■
	czerwony	2144	■	
zielony	2145	■		
	odcienie specjalne	2146		■
	Minimalne zamówienie 25 kg			

Ochrona biologiczna, przeciwoigniowa i renowacja drewna

Zwalczająca ochrona drewna – zwalczanie grzyba domowego

Adolit M flüssig*

Bardzo skuteczny środek do zwalczania grzyba domowego w murze.



Obszary stosowania:

- Preparat blokujący grzyba występującego w murze
- Zwalcza grzyba domowego, właściwego i piwnicznego
- Do renowacji starych budynków, pomieszczeń piwnicznych, przestrzeni podpodłogowych w pomieszczeniach niepodpiwniczonych itp.

Właściwości:

- Substancja biologicznie czynna: bor i czwartorzędowe związki amonowe
- Wysokie bezpieczeństwo dzięki stabilnej wobec alkaliów kombinacji substancji czynnych
- Nadaje się do nakładania metodą pianową, bez dodatków
- Oznaczenie kontrolne: M

Można stosować

z produktami:

- Iniektory plastikowe i pakery iniekcyjne
- Szlamy
- Kiesol

Zużycie	Kolor	Opakowanie			
co najmniej 50 ml koncentratu na 1 m ² , lub co najmniej 500 ml 10% roztworu wodnego (1 część Adolit M flüssig na 9 części wody)		Ilość na palecie	84	60	24
			5 kg	10 kg	30 kg
		Nr art.	kanister blaszany		
	bezbarwny	2100	■	■	■

Ochrona biologiczna, przeciwoigniowa i renowacja drewna

Zwalczająca ochrona drewna przed owadami niszczącymi drewno: środki szybko działające

Anti-Insekt*

Rozpuszczalnikowy, szybko działający środek do zwalczania szkodników drewna.



Obszary stosowania:

- Środek do zwalczania owadów niszczących drewno z jednoczesną profilaktyczną ochroną przed ponownymi ich atakami oraz przed atakiem grzybów
- Zwalcza spuszczela pospolitego, kołatka, miazgowca brunatnego i inne
- Do nośnych i usztywniających drewnianych elementów budowlanych, jak więźby dachowe, belki drewniane, podłogi

Właściwości:

- Szybkie działanie
- Zawiera rozpuszczalniki o niskim zapachu
- Dobra penetracja
- Uniemożliwia wylinkę larw owadów
- Oznaczenie kontrolne: Ib

Można stosować

z produktami:

- Iniektory plastikowe i pakery iniektcyjne

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
co najmniej 300 ml/m ² rozwiniętej powierzchni		Ilość na palecie			96	50	30
			0,25 l	0,75 l	2 x 5 l	10 l	30 l
		Nr art.		kanister blaszany			
	bezbarwny	2059	■	■	■	■	■
	brązowy	2060			■	■	■

Multi GS*

Rozpuszczalnikowy, szybko działający środek do zwalczania szkodników drewna, chroniący przed ponownymi atakami.



Obszary stosowania:

- Środek do zwalczania owadów niszczących drewno z jednoczesną profilaktyczną ochroną przed ponownymi ich atakami
- Dodatkowo profilaktycznie zabezpiecza przed atakiem zgnilizny
- Np. do konstrukcji szachulcowych

Właściwości:

- Szybkie działanie
- Dobra penetracja
- Odtworzenie ochrony przeciw grzybom w trakcie zabiegu zwalczającego owady
- Oznaczenie kontrolne: Ib

Można stosować

z produktami:

- Iniektory plastikowe i pakery iniektcyjne

Zużycie	Kolor	Opakowanie					
co najmniej 300 ml/m ² rozwiniętej powierzchni		Ilość na palecie			96	50	30
					2 x 5 l	10 l	30 l
		Nr art.		kanister blaszany			
	bezbarwny	2052	■		■	■	■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Zwalczająca ochrona drewna – materiały pomocnicze i specjalne środki czyszczące

Injektionspacker und Plastikinjektor

Pomocnicze środki aplikacyjne.

Obszary stosowania:

- Środki pomocnicze do impregnacji iniekcyjnej (przez wywiercone otwory)

Właściwości:

- Doskonałe zakotwienie w podłożu
- Dobre rozprowadzanie środka ochronnego, także w okolicy pakerów
- Czysta praca dzięki precyzyjnie działającym zaworom

Można stosować

z produktami:

- Środki do wzmacniania drewna
- Środki zwalczające szkodniki niszczące drewno

Zużycie	Wersja	Opakowanie		
16 do 25 szt. na 1 m ²		Sztuka		
		Nr artykułu		
	Pakery iniekcyjne			
		Ø 10 mm/ok.70 mm długości	4200	■
		Ø 13 mm/ok.70 mm długości	4204	■
		Ø 17 mm/ok.65 mm długości	4201	■
		Ø 17 mm/ok.110 mm długości	4202	■
	Iniektory plastikowe			
		Paker Ø 9,5 mm	4106	■
		Paker Ø 18,0 mm	4109	■
	Wbijak			
		duży	4104	■
		mały	4120	■

Grünbelag-Entferner*

Specjalny preparat do usuwania zanieczyszczeń biologicznych z tarasów, posadzek kamiennych i murów.

Obszary stosowania:

- Do powierzchni mineralnych, jak kamień naturalny, cegły, płyty chodnikowe i dachówki
- Do powierzchni drewnianych, jak tarasy, płoty, przegrody ogrodowe itp.

Właściwości:

- Nie zawiera aktywnego chloru
- Ekologiczny
- Do stosowania bez rozcieńczenia lub w rozcieńczeniu z wodą
- Czas działania ok. 24 godz.
- Nie ma konieczności zmywania po aplikacji

Zużycie	Opakowanie	
bez rozcieńczenia albo 1:5 z wodą, ok. 0,2 l/m ²	Ilość na palecie	48
		6 x 1 l 4 x 2,5 l
	Nr art.	butelka kanister plastikowy
	0676	■ ■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Zwalczająca ochrona drewna – materiały pomocnicze i specjalne środki czyszczące

Schimmel-Stop*

Aktywny specjalny środek czyszczący do usuwania zanieczyszczeń biologicznych.

Obszary stosowania:

- Usuwanie niepożądanych nalotów z płytek, spoin, tynków, kamienia naturalnego, tworzyw sztucznych, powierzchni lakierowanych i innych podłoży odpornych na wodę

Właściwości:

- Działa samoczynnie i szybko
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Zużycie	Opakowanie	
ok. 0,1 l/m ²	Ilość na palecie	39 sztuk
		12 x 0,5 l
	Nr art.	spryskiwacz
	0693	■

Halbmaske „Draeger”

Maska chroniąca układ oddechowy.

Obszary stosowania:

- Do noszenia podczas nakładania środków ochrony drewna metoda natryskową oraz szlifowania zaimpregnowanego drewna

Właściwości:

- Filtr A/p2
- Skuteczna ochrona dróg oddechowych przed organicznymi oparami i pyłami

Zużycie	Wersja	Opakowanie	
		Ilość na palecie	sztuka
		Nr art.	
	komplet z filtrem	4023	■
	filtr oddzielnie	4022	■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Renowacja drewna – wzmacnianie i uzupełnianie drewna

Epoxi-Holzverfestigung

Bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy środek na bazie żywicy epoksydowej, przeznaczony do wzmacniania drewna.

Obszary stosowania:

- Do wzmacniania starych elementów drewnianych, zmurszałych pod wpływem ataków insektów i grzybów
- Do utrzymania historycznych elementów drewnianych, np. konstrukcji szachulcowej
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Właściwości:

- Odcinający parę wodną preparat do wzmacniania częściowo zniszczonych elementów z drewna
- Głęboka przenikalność dzięki niewielkiej lepkości
- Zapobiega nowym atakom szkodników
- Stanowi podkład przyczepnościowy pod „Epoxi-Holzersatzmasse“

Można stosować z produktami:

- Iniektory plastikowe
- Epoxi-Holzersatzmasse
- Farba kryjąca

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
w zależności od rodzaju i stopnia zniszczenia		Ilość na palecie	200
			1 kg
		Nr art.	wiadro blaszane
	bezbarwny	3161	■

Epoxi-Holzersatzmasse

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa masa wyrównująca.

Obszary stosowania:

- Do rekonstrukcji drewnianych elementów budowlanych, na których uprzednio zastosowano „Epoxi-Holzverfestigung“
- Do konstrukcji szachulcowych

Właściwości:

- Odcinający parę wodną preparat do rekonstrukcji elementów budowlanych z drewna
- Niewielki ciężar właściwy
- Bardzo duża wytrzymałość na ścislenie
- Materiał może być malowany dla wyrównania barwy

Można stosować z produktami:

- Epoxi-Holzverfestigung
- Farba kryjąca

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
w zależności od objętości drewna, które należy zastąpić 1 litr odpowiada ok. 0,93 kg		Ilość na palecie	75
			3 kg
		Nr art.	wiadro blaszane
	szary	3162	■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Renowacja drewna – wzmacnianie i uzupełnianie drewna

PU-Holzverfestigung

Poliuretanowy środek do wzmacniania drewna.

Obszary stosowania:

- Do wzmacniania i stabilizacji powierzchni drewna, które zostały zaatakowane przez grzyby lub owady
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Ochrona przeciwwilgociowa dla płyt MDF i HDF itp.

Właściwości:

- Otwarty na dyfuzję pary wodnej
- Bardzo dobre właściwości penetracyjne: głębokie wnikanie i działanie wzmacniające – także mączki drzewnej pozostawionej przez owady
- W strefach zaimpregnowanych nie dochodzi do dalszego rozwoju grzyba
- Uniemożliwia ponowne ataki owadów

Można stosować

z produktami:

- Plastikinjektoren
- PU-Holzersatzmasse
- Farba kryjąca / Wetterschutz-Lasur UV

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
w zależności od chłonności powierzchni poddawanej obróbce		Ilość na palecie	432	192
			750 ml	2,5 l
		Nr art.		wiadro blaszane
	bezbarwny	2379	■	■

PU-Holzersatzmasse, Set

Zestaw złożony z:
1 kg PU-Holzersatzmasse,
0,5 kg specjalnych wiórów drewnianych, papieru olejowanego i instrukcji stosowania.

Obszary stosowania:

- Do rekonstrukcji drewnianych elementów budowlanych
- Renowacja belkowań np. w konstrukcjach szachulcowych

Właściwości:

- Otwarta dyfuzyjnie rekonstrukcja drewnianych elementów budowlanych
- Odtwarzanie wytrzymałości na ścislenie w drewnie zaatakowanym przez owady i grzyby
- Zawiera wszystkie składniki niezbędne do przeprowadzenia prac wzmacniających
- Zabarwienie wynikowe: drewnopodobne i w związku z tym nadające się także do pokrywania lazurami

Można stosować

z produktami:

- PU-Holzverfestigung
- Farba kryjąca
- Wetterschutz-Lasur UV

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
zależnie od chłonności powierzchni poddawanej zabiegowi		Ilość na palecie	72	84
				5 kg
		Nr art.	zestaw	wiadro blaszane
	zestaw	2387	■	
	żywica	2386		■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Renowacja drewna - produkty uzupełniające

PU-Holzverfestigung

Poliuretanowy środek do wzmocnienia drewna.

Obszary stosowania:

- Głębokie utrwalanie substancji czynnych w drewnie zapobiega dalszej emisji szkodliwych substancji do powietrza w pomieszczeniach
- W systemie z powłoką blokującą Induline SW 910

Właściwości:

- Substancje czynne są rozpuszczone na powierzchni drewna, migrują w głąb drewna i tam są utrwalane

Można stosować z produktami:

- Induline SW-910

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 1 x 200 ml/m ² w zależności od właściwości drewna		Ilość na palecie	432	192
			750 ml	2,5 l
		Nr art.	kanister blaszany	
	bezbarwny	2379	■	■

Induline SW-910

Wodny specjalny preparat do blokowania substancji szkodliwych w obciążonych nimi drewnie.

Obszary stosowania:

- Drewno obciążone lindanem, DDT i PCP, w szczególności zastosowane we wnętrzach
- Idealny do drewna, w którym substancje szkodliwe utrwalono w głąbi z użyciem PU-Holzverfestigung
- Blokowanie substancji czynnych w drewnie w celu zapobieżenia ich dalszej emisji do powietrza w pomieszczeniach

Właściwości:

- Alkaliczna powłoka blokująca
- Bezbarwna i wysoce elastyczna
- Powoduje zablokowanie i inaktywację substancji czynnych przeciwdziałając ich dalszemu ulatnianiu się
- Możliwe jest pokrywanie jej dekoracyjnymi powłokami na bazie wodnej

Można stosować z produktami:

- PU-Holzverfestigung
- Farba kryjąca
- Wohnraum-Lasur

Zużycie	Kolor	Opakowanie		
ok. 100 ml/m ² w zależności od chłonności podłoża		Ilość na palecie	300	120
			12 x 0,5 l	2,5 l
		Nr art.	puszka plastikowa	wiadro blaszane
	bezbarwny	3777	■	■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Renowacja drewna - produkty uzupełniające

AGE

Środek do usuwania starych powłok.

Obszary stosowania:

- Do usuwania powłok z farb dyspersyjnych i czysto arylowych, lakierów opartych na syntetycznych żywicach, nitrocelulozie i spirytusie, matowań, politur oraz graffiti
- Do powierzchni drewnianych, na podłoża metalowe i mineralne

Właściwości:

- Produkt o konsystencji pasty
- Ulega biodegradacji
- Emulguje z wodą
- Długi czas otwarty działania
- Nie zawiera n-metylo-pirolidyny ani alkaliów

Zużycie	Opakowanie			
ok. 0,3 - 0,5 ml/m ² zależnie od grubości warstwy, wieku i rodzaju powłoki lub graffiti	Ilość na palecie	36	72	14
		12 x 0,75 l	5 l	25 l
	Nr art.	wiadro blaszane		
	1368	■	■	■

Adolit Borpatronen*

Środek ochronny do drewna, sprasowane sole na bazie boru.

Obszary stosowania:

- Pomocniczy środek zapobiegający atakom grzybów
- Do stosowania przede wszystkim w narożach elementów drewnianych – na węzłach kratownic, końcach belek

Właściwości:

- Zapobiega atakom grzybów w miejscach narażonych na wilgoć
- W drewnie zostaje zmagazynowany zapas substancji biologicznie czynnej
- Substancja biologicznie czynna uaktywniana jest dopiero przez wilgoć

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
Typ 1: na ok. 350 cm ³ drewna		Ilość na palecie	
Typ 2: na ok. 1000 cm ³ drewna		200 sztuk	72 sztuki
		Nr art.	
	Typ 1	4575	■
	Typ 2	4576	■

Ochrona biologiczna, przeciwogniowa i renowacja drewna

Ochrona drewna przed ogniem

Brandschutz

Wodna, bezrozpuszczalnikowa zawiesina tworząca warstwę izolacyjną jako ochronę przed ogniem.



Obszary stosowania:

- Nadaje drewnu i materiałom drewnopochodnym stosowanym we wnętrzach cechy materiału trudnopalnego B1 w myśl DIN 4102
- Do stosowania np. na więźbach dachowych, do płyt do zabudowy ścian z drewna litego, sklejki i płyt wiórowych od grubości 12 mm
- W szkołach, restauracjach, szpitalach, domach mieszkalnych i służących działalności gospodarczej itp.

Właściwości:

- W razie pożaru tworzy warstwę izolacyjną, opóźniającą zapłon materiałów organicznych

Można stosować z produktami:

- Brandschutz-Schutzlack

Zużycie	Opakowanie	
350 g/m ²	Ilość na palecie	16
		25 kg
	Nr art.	wiadro plastikowe
	2157	■

Brandschutz-Schutzlack

Sprawdzony rozpuszczalnikowy lakier ochronny.



Obszary stosowania:

- Dekoracyjna ochrona powłok wykonanych z preparatu Brandschutz

Właściwości:

- Działa przeciw wilgoci z powietrza i obciążeniom mechanicznym
- Zapobiega klejeniu się i zabrudzeniu powierzchni pokrytych preparatem Brandschutz
- Różne stopnie połysku preparatu Brandschutz zostają wyrównane do jedwabiście matowego

Można stosować z produktami:

- Brandschutz

Zużycie	Kolor	Opakowanie	
maks. 50 g/m ²		Ilość na palecie	30
			10 kg
		Nr art.	wiadro plastikowe
	bezbarwny	2155	■

Piktogramy dotyczące asortymentu lakiery i bejce do drewna

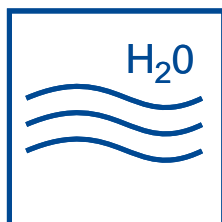
Wskazówki



Dalsze informacje zawarte są w Instrukcji Technicznej produktu

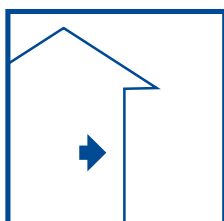


Produkt rozpuszczalnikowy

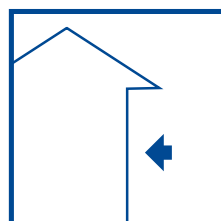


Produkt wodny

Oznaczenia piktogramów



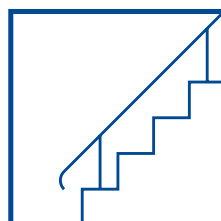
Do stosowania we wnętrzach



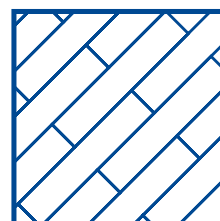
Do stosowania na zewnątrz



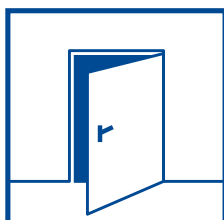
Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz



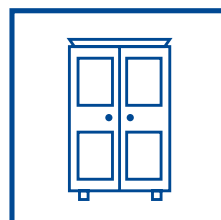
Produkt do schodów



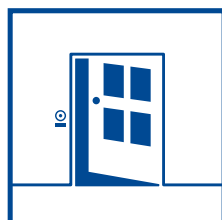
Produkt do parkietów



Do stosowania na drzwiach wewnętrznych



Do mebli



Do drzwi zewnętrznych



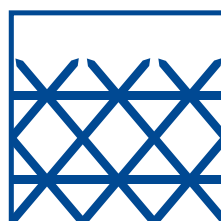
Do okien



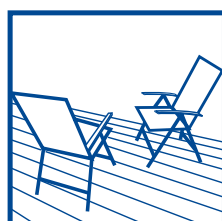
Do elementów budowlanych zachowujących wymiar



Do elementów budowlanych zachowujących wymiar



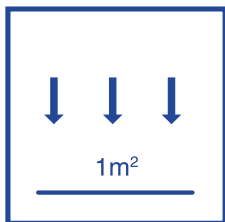
Do elementów budowlanych nie zachowujących wymiaru



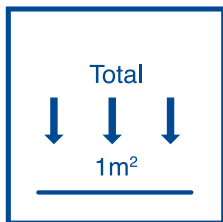
Do drewnianych mebli ogrodowych

Induline

Zużycie



Ilość nakładanego materiału

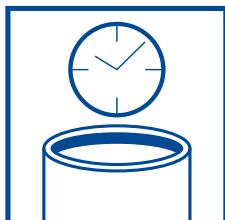


Łączna ilość nakładanego materiału

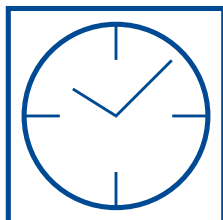


Ilość dodatku do gotowego do użycia lakieru lub bejcy

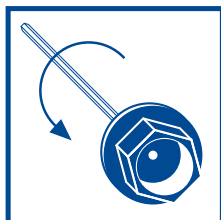
Sposób stosowania / Aplikacja



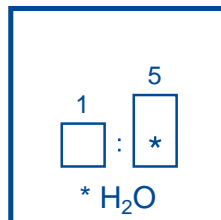
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu komponentów



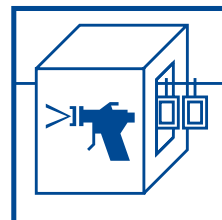
Czas schnięcia. Do dalszej obróbki po upływie ... min.



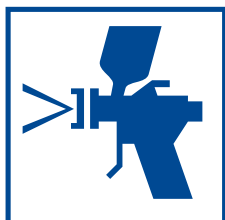
Należy zastosować mieszadło Patentdisperser



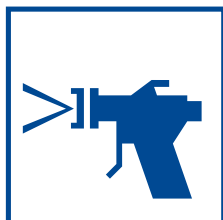
Wymieszać z wodą



Natrysk w zamkniętych urządzeniach



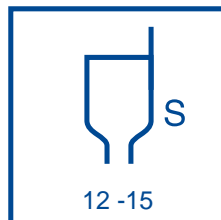
Pistolet kubekowy



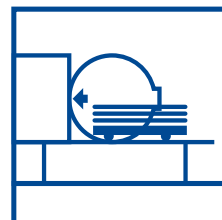
Natrysk airless/airmix



Malowanie wałkiem



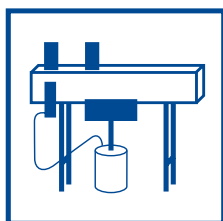
Przed zastosowaniem uregulować lepkość materiału



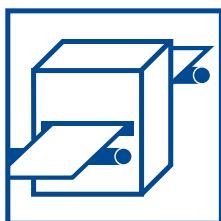
Aplikacja ciśnieniowa



Malowanie pędzlem



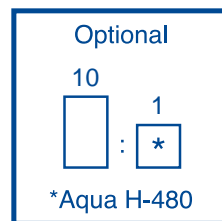
Tunel natryskowy



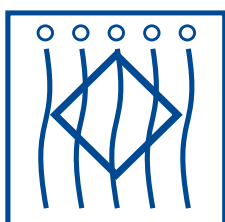
Wakumat



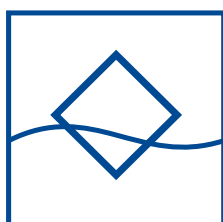
Wymieszać przed użyciem



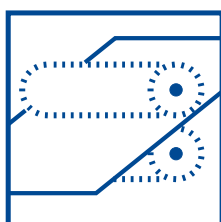
Proporcja mieszania dwóch komponentów (opcjonalnie)



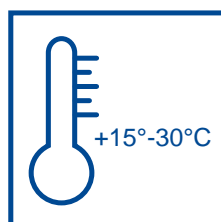
Flutacja



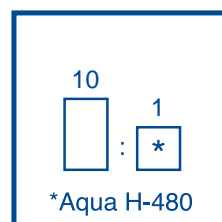
Zanurzenie



Aplikacja walcowa



Temperatura stosowania



Proporcja mieszania dwóch komponentów

Ogólne warunki handlowe

1. Poniższe „Ogólne warunki sprzedaży i dostaw” stanowią treść umowy kupna-sprzedaży. Nie uznaje się sprzecznych lub odmiennych warunków zakupu lub ograniczeń Kupującego, chyba że w poszczególnych przypadkach wyraziliśmy zgodę na inne uregulowania na piśmie. Niniejsze „Ogólne warunki sprzedaży i dostaw” obowiązują także przyszłe transakcje handlowe, nawet w przypadku braku wyraźnego powoływania się na nie, jeżeli wcześniejsza umowa uwzględni stosowanie wyłącznie naszych ogólnych warunków. Niniejsze postanowienia nie dotyczą osób nie prowadzących działalności gospodarczej. Ustalenia i przyrzeczenia słowne współpracowników obowiązują wyłącznie po naszym pisemnym potwierdzeniu.
 2. Informacje odnośnie do ceny, ilości, terminu dostaw i możliwości dostaw z naszej oferty nie są wiążące, jeśli nie zostały przez nas pisemnie potwierdzone. Zlecenia Kupującego są dla nas wiążące dopiero po otrzymaniu od niego pisemnego potwierdzenia lub przyjęcia przez Kupującego rachunku albo wystawienia listu przewozowego. Płatność za zamówiony towar następuje w ciągu 14 dni od daty wystawienia rachunku. Próbkę naszych wyrobów, jeżeli pisemnie nie uzgodniono inaczej, uznaje się za przybliżoną podstawę własności towaru. Porady i informacje podajemy według naszej najlepszej wiedzy, jednak bez jakichkolwiek gwarancji, dlatego niezbędne jest sprawdzenie przydatności dostarczonego towaru i przestrzeganie przepisów dot. obróbki towaru. Dopuszcza się odchylenia od podanych właściwości produktu, jeżeli ww. są nieznaczne lub pomimo zachowania wszelkich wymogów technologicznych są nieuniknione.
 3. Towar dostarczany jest tak szybko, jak to jest możliwe. Jeśli termin dostawy zostanie określony w potwierdzeniu zamówienia, przekroczenie tego terminu do 4 (czterech) tygodni nie rodzi odpowiedzialności za zwłokę po stronie Sprzedającego. Punkt 4. stosuje się odpowiednio. Staramy się zapewnić dostawy potwierdzone pisemnie punktualnie i bez zakłóceń. W przypadku sprowadzania zamówionego towaru z magazynów z zagranicy termin dostaw może ulec przedłużeniu o czas niezbędny do dokonania importu. Sprzedający w takim przypadku nie ponosi odpowiedzialności za wszelką zwłokę wywołaną koniecznością importu oraz czynnościami urzędowymi i odprawami celnymi importowanego towaru. Jako dzień dostarczenia towaru traktuje się dzień, w którym towar został postawiony do dyspozycji Kupującego. Jeśli jednoznacznie nie ustalono innych warunków, miejscem wykonania dostawy jest zakład lub magazyn Sprzedającego. Puste kontenery pożyczone od firmy Remmers należy zwrócić w ciągu 90 dni od dnia dostawy. Zamawiający odpowiada za ewentualne zniszczenie lub uszkodzenie kontenerów. Opakowania jednorazowe nie podlegają zwrotowi.
 4. Siła wyższa każdego rodzaju, nieprzewidywalne zakłócenia w pracy zakładu, w komunikacji i spedycji, szkody wywołane pożarem, zalaniem, nieprzewidziane braki w ilości siły roboczej, dostawie energii, surowców, strajki, lokauty, zarządzenia władz albo przeszkody występujące nie z winy strony zobowiązanej do wykonania świadczenia, zwalniają na czas ich trwania strony ze zobowiązania dostawy i odbioru. Jeśli na skutek zakłócenia termin dostawy i/lub odbioru zostanie przekroczony o więcej niż osiem tygodni, obie strony są uprawnione do odstąpienia od umowy. W przypadku częściowego lub całkowitego wyczerpania naszego źródła zakupu towarów nie jesteśmy zobowiązani do zaopatrywania się u innych dostawców. W takim przypadku jesteśmy uprawnieni do rozdzielania posiadanych przez nas towarów według naszych potrzeb. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej. Kupujący nie może odstąpić od umowy, jeśli zamówiony towar przekroczy granicę polskiego obszaru celnego.
 5. Towary o wartości powyżej 2500 zł (dwa tysiące pięćset) netto, będą dostarczane Kupującemu bez doliczania kosztów transportu i spedycji na podany jeden adres rozładunku. Zastrzegamy sobie prawo wyboru sposobu i rodzaju spedycji.
 6. W przypadku specjalnych wymagań ze strony Kupującego ww. zostaje obciążony zwiększonymi kosztami z tego tytułu. Niniejsze obowiązują również podwyższenie stawek przewozowych, różne koszty dodatkowe za objazd, koszty przechowywania itd. powstałe po zawarciu umowy, jeżeli nie uzgodniono dostawy franco fracht. Ryzyko zagubienia, utraty lub uszkodzenia towaru w przypadku przewozu lub odbioru przez Kupującego przechodzi na ww. wraz z postawieniem towaru do jego dyspozycji zgodnie z pkt. 3. tych warunków.
 7. Jeżeli po zawarciu umowy lub dostarczeniu towarów staną się nam znane fakty, które stawiają pod znakiem zapytania możliwości płatnicze Kupującego, w takim przypadku mamy prawo odstąpić od umowy lub zażądać natychmiastowej zapłaty albo przedstawienia stosownych zabezpieczeń. W przypadku zwłoki w płatnościach po upływie terminu płatności naliczamy ustawowe odsetki od następnego dnia po podanym na rachunku dniu zapłaty.
 8. Zastrzegamy sobie prawo własności dostarczonych towarów, jeżeli obecne lub przyszłe płatności nie zostały lub nie zostaną całkowicie uregulowane. Kupujący ma prawo dysponować towarami będącymi naszą własnością jedynie w przypadku terminowego uiszczenia wszelkich płatności. Podczas obróbki naszych towarów przez Kupującego jesteśmy uznawani za producenta produktu finalnego i nabywamy prawo własności nowo powstałych towarów. Jeżeli nasze produkty są używane z innymi materiałami, nabywamy prawo współwłasności proporcjonalnie do wartości naszych produktów, ustalonej na podstawie wystawionych rachunków. W przypadku połączenia lub zmieszania naszych produktów z produktem Kupującego powstaje nowy produkt, wówczas współwłasność przechodzi na nas w stosunku proporcjonalnym wartości naszych towarów do wartości rynkowej rzeczy powstałej w wyniku połączenia. W przypadku zwłoki w płatnościach mamy prawo, nie odstępując od umowy i nie wyznaczając dodatkowych terminów, żądać wydania towarów będących naszą własnością na koszt Kupującego. Wszelkie prawa wynikające ze sprzedaży towarów, których jesteśmy właścicielami lub współwłaścicielami, przechodzą w takim przypadku z Kupującego na nas w celu zabezpieczenia naszych roszczeń. Kupujący jest zobowiązany na nasze żądanie udzielić wszelkich stosownych informacji o stanie towaru będącego naszą własnością, jak też zobowiązany poinformować o tym swoich odbiorców. Jeżeli wartość zabezpieczeń przekracza więcej niż 25% naszych roszczeń, według własnego uznania, zabezpieczenia te na żądanie Kupującego możemy zwrócić. W przypadku wystąpienia konfliktu i zatrudnienia adwokatów, dłużnik ponosi wszelkie koszty z tym związane.
 9. Nasz dział techniczny udziela informacji według najlepszej wiedzy, która opiera się na pracach badawczych i doświadczeniu. Wszystkie dane i informacje o cenach i zastosowaniu naszych towarów nie są jednak wiążące i nie zwalniają Kupującego z dokonywania własnych testów i prób. Stosując nasze produkty Kupujący jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów. Jeśli porady naszych współpracowników odbiegają od informacji zawartych w instrukcjach technicznych, to są one tylko wtedy wiążące, jeśli zostaną przez nas potwierdzone pisemnie.
 10. Zasadniczo nie przyjmujemy z powrotem produktów zakupionych i odebranych przez Kupującego w nadmiernej ilości. W szczególnych, wyjątkowych przypadkach towar jest przyjmowany z powrotem za okazaniem naszej jednoznacznej zgody pisemnej i na warunkach określonych w tej zgodzie. Po upływie okresu dłuższego niż 6 miesięcy towar nie jest przyjmowany z powrotem. Za datę dostarczenia towaru uznaje się dzień określony w 3. punkcie niniejszych postanowień.
 11. W związku z realizacją zamówienia zebrane przez nas dane osobowe Klientów są przechowywane zgodnie z ustawą o ich ochronie i wykorzystywane wyłącznie w celach handlowych.
 12. Ustalenia dodatkowe, zapewnienia, zmiany i uzupełnienia wymagają pisemnego potwierdzenia. Jeśli poszczególne postanowienia przedstawione powyżej, jak i inne postanowienia dotyczące umów, miałyby się okazać w całości lub częściowo nieskuteczne, obowiązują pozostałe ustalenia. Strony umowy ustalają inną skuteczną regulację zamiast nieskutecznych ustaleń, przy czym regulacja zastępcza powinna być możliwie zbliżona do uprzednich, nieskutecznych ustaleń firmy Remmers.
- Miejscem składania zamówień i uiszczenia płatności jest Tarnowo Podgórne. Do rozpatrywania spraw jest właściwy Sąd wg siedziby spółki Remmers Polska Sp. z o.o.

