

**Farby kryjące
do stosowania na zewnątrz
i w pomieszczeniach**







ISOLIERGRUND

Wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery

od [strony 7](#)



DECKFARBE UV

Silnie kryjąca i elastyczna farba chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi

od [strony 11](#)



ALLGRUND UV

Podkład przyczepnościowy na trudne podłoża

od [strony 17](#)



BUNTLACK 2 W 1

Podkład i lakier wysokopółyskowy w jednym

od [strony 21](#)



Naturalni wrogowie drewna

Promieniowanie UV

Słońce wywiera wpływ na powierzchnię drewna nie tylko poprzez zawartą w jego promieniach energię cieplną, lecz także poprzez zajmujący drugi skraj widma ultrafiolet, który wnika w głąb struktury drewna.

W połączeniu z opadami promieniowanie jest w stanie w ciągu kilku tygodni lub miesięcy zmienić kolor niezabezpieczonego drewna: stanie się ono srebrnoszare, a na powierzchni pojawią się stojące pionowo drobne włókna. Samo drewno stanie się zaś mniej wytrzymałe. Niepożądaną zazwyczaj zmianie zabarwienia i wyglądu powierzchni można przeciwdziałać poprzez zastosowanie pigmentowanych powłok ochronnych. Pozwalają one znacząco opóźnić szarzenie drewna.

Sinizna i zgnilizna

Sinizna zaliczana jest do grzybów przebarwiających drewno. Swoją obecność manifestuje poprzez czarno-niebieskawe zabarwienie. Sinizna jako taka nie niszczy drewna, lecz tylko zmienia niekorzystnie jego wygląd. Stanowi jednak rodzaj „konia trojańskiego”, ponieważ perforuje ściany komórek drewna, zwiększając jego kapilarność i tym samym przygotowując drogę niszczącej je zgniliznie. Zgnilizna to najgroźniejszy rodzaj grzybów

niszczących drewno, niszczy bowiem jego strukturę. Drewno traci stabilność i murszeje. Grzybów tych nie powstrzymują nawet systemy powłok kryjących. W przypadku mało odpornego drewna iglastego stosowanego na otwartej przestrzeni zaleca się wykonać impregnację z użyciem Remmers Holzschutz-Grund.

Wilgoć

Stosowane na otwartej przestrzeni drewno narażone jest na stałe oddziaływanie wilgoci: deszcz, rosa, kondensat itd. podnoszą zawartość wilgoci, procesy parowania obniżają ją. Rezultat: rysy na powierzchni. Wnikająca tą drogą lub drogą dyfuzji wilgoć musi móc drewno opuścić, w innym bowiem wypadku nastąpi „zator” wilgoci pod powierzchnią drewna, co stanowi pożywkę zarówno dla sinizny, jak i dla grzybów niszczących drewno.

W przypadku elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np. deskowania i płyty, wnikaniu wilgoci przez poprzeczne przekroje drewna lub z powodu powstających w drewnie rys nie da się nigdy całkowicie zapobiec. Dlatego w tym przypadku istotne jest stosowanie tak zwanych lazur cienkowarstwowych, aby drewno mogło „oddychać”, a wilgoć mogła opuścić drewno.



ISOLIERGRUND



Wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery

- Zapobiega żółtym przebarwieniom
- Szybko schnie
- Produkt wodny
- Silnie kryjący mat



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	ok. 10 m ²
2,50 l	ok. 33 m ²
5,00 l	ok. 67 m ²



Obszary stosowania:

Wodna specjalna powłoka zapobiegająca przebijaniu zawartych w drewnie garbników rozpuszczalnych w wodzie

- stare powłoki malarskie (nośne)
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- występy dachów
- płyty sufitowe
- deskowania elewacyjne
- okna / okiennice
- szopy
- palisady / pergole
- panele ogrodowe
- drzwi
- płyty boazerijne
- płoty



Zużycie:

- jako podkład: 2x 70–80 ml/m²
- jako powłoka końcowa: 3x 70–80 ml/m²

Porady:

Isoliergrund nie zastępuje impregnatów! W przypadku niewystarczająco odpornych gatunków drewna (w szczególności drewna iglastego) stosowanych na otwartej przestrzeni zalecamy przed nałożeniem Isoliergrund dodatkową impregnację za pomocą Remmers Holzschutz-Grund.

Wskazówki:

- Najlepsze możliwe działanie izolujące uzyskuje się wówczas, gdy w odstępie 4 godzin nakłada się dwie cienkie warstwy Isoliergrund (drugą warstwę także pozostawić do wyschnięcia przez 4 godziny)
- Pierwsza warstwa wiąże rozpuszczalne w wodzie garbniki. Druga skutecznie je zamyka.

Porównanie



BEZ Isoliergrund powierzchnia przebarwia się na żółtawo.



Z Isoliergrund powierzchnia zachowuje czystą biel.

Kolory



biały





DECKFARBE



Silnie kryjąca i elastyczna farba chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi

- Do drewna, tynku i muru
- Do blach cynkowych i cementu włóknistego
- Ekstremalnie odporna na czynniki atmosferyczne
- Odporna na deszcz ulewny
- Szybko schnie
- Produkt wodny
- Kryjący mat jedwabisty



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	ok. 7,5 m ²
2,50 l	ok. 25 m ²
5,00 l	ok. 50 m ²



Obszary stosowania:

- stare powłoki malarskie (nośne)
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- występy dachów
- płyty sufitowe
- deskowania elewacyjne
- okiennice
- szopy
- palisady / pergole
- panele ogrodowe
- płyty boazerijne
- płoty
- cynk
- blacha cynkowa
- ocynkowana stal



Zużycie:

- 2 x 100 ml/m²
- po przygotowaniu z użyciem Isoliergrund (na jasnych kolorach): 1 x 100 ml/m²

Porady:

W razie malowania kolorem białym lub innymi jasnymi barwami uprzednio należy bezwzględnie nałożyć Isoliergrund, który zapobiegnie przebijaniu przez właściwą powłokę rozpuszczalnych w wodzie, kolorowych garbników. Dzięki temu powłoka ta pozostanie czysto biała.

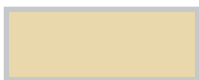
Wskazówki:

- Deckfarbe można nakładać pędzlem, wałkiem lub aplikować natryskowo. W przypadku podłoży o silnej nasiąkliwości materiał na pierwszą warstwę należy rozcieńczyć dodając 10% wody. Opakowanie zawsze dokładnie zamykać. Przechowywać w miejscu chłodnym i suchym.

Kolory



biały



jasna kość słoniowa
RAL 1015



żółcisty



żółty kukurydziany



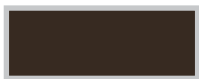
czerwień szwedzka



czerwonobrązowy



orzech
RAL 8011



brązowy



zieleń butelkowa



zielony
RAL 6005



błękit królewski



błękit fryzyjski



jasnoszary



ciemnoszary



czarny



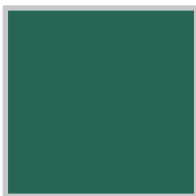
*Odcienie specjalne
dostępne na
zamówienie.*

Atrakcyjne propozycje

Nie stawiamy żadnych granic wobec kreatywności kolorystycznej naszych klientów. Przedstawione tu kolory można stworzyć mieszając zawartość całych opakowań. Nie trzeba nic odważać czy mierzyć. Wystarczy wlać zawartość opakowania do odpowiednio dużego pojemnika i starannie wymieszać aż do uzyskania jednorodnego pożądanego koloru.



Gencjana błękit fryzyjski + błękit królewski (1:1)



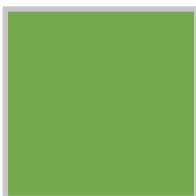
Oregano błękit królewski + zielony (1:1)



Mandarynka czerwień szwedzka (0,75 l) + żłocisty (5 l)



Błękit arktyczny ciemnoszary + błękit fryzyjski (1:1)



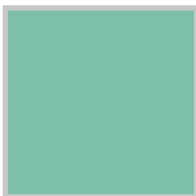
Zieleń lata zieleń butelkowa (0,75 l) + żłocisty (2,5 l)



Curry żółty kukurydziany + żłocisty (1:1)



Błękit oceaniczny błękit królewski (0,75 l) + biały (5 l)



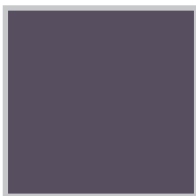
Mięta biały (2,5 l) + zieleń butelkowa (0,75 l)



Żółty karaibski biały + żłocisty (1:1)



Chili czerwień szwedzka + czerwono-brązowy (1:1)



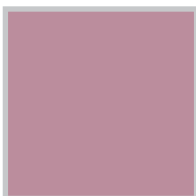
Oberżyna błękit fryzyjski + czerwień szwedzka (1:1)



Daktyl biały (0,75 l) + czarny (2,5 l)



Czerwień krwista złocisty + czerwień szwedzka (1:1)



Karczoch biały (5 l) + czerwono-brązowy (2,5 l)



Szampan jasna kość słoniowa (0,75 l) + biały (5 l)



Mak polny biały (0,75 l) + czerwień szwedzka (5 l)



Pieczarka orzech (0,75 l) + biały (5 l)



Róż biały (2,5 l) + czerwień szwedzka (0,75 l)



ALLGRUND



Podkład przyczepnościowy na trudne podłoża

- Zapobiega żółtym przebarwieniom
- Szybko schnie
- Do metalu, PCV i drewna
- Działa antykorozyjnie
- Izoluje garbniki w drewnie
- Produkt wodny
- Kryjący

MADE IN GERMANY



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,75 l	ok. 8 m ²
2,50 l	ok. 28 m ²

aluminium



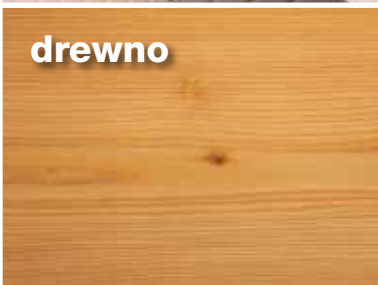
PVC



metal



drewno



Obszary stosowania:

Do wykonywania podkładów przyczepnościowych na trudnych podłożach, za wyjątkiem eloksalowanego aluminium i świeżo ocynkowanej stali.

- aluminium (czyste)
- stare powłoki (nośne)
- konstrukcje drewniane
- miedź
- mosiądz
- PCV (twarde)
- stal
- cynk
- blacha cynkowa
- stal ocynkowana



Zużycie:

- 80–100 ml/m² zależnie od grubości warstwy

Porady:

Powierzchnie zagruntowane podkładem Allgrund mogą być następnie pokrywane produktami takimi jak np. Compact-Lack PU, Buntlack 2 w 1, Venti-Decklack, Deckfarbe oraz Rofalin Acryl i inne firmy Remmers.

Wskazówki:

- Podłoże musi być odtłuszczone, wolne od sadzy, brudu, pyłu, korozji i nienośnych starych powłok oraz substancji zmniejszających przyczepność.
- Staranne przygotowanie podłoża ma decydujące znaczenie dla przyczepności kolejnych warstw systemu.

Bezpośrednie porównanie udowadnia



BEZ Allgrund: Odspojenia lakieru



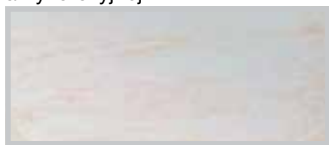
Z Allgrund: Dobra przyczepność



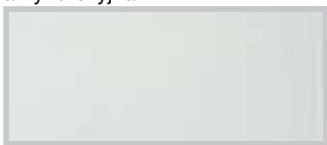
BEZ Allgrund: Brak ochrony antykorozyjnej



Z Allgrund: Dobra ochrona antykorozyjna



BEZ Allgrund: Przebijają składniki rozpuszczalne w wodzie



Z Allgrund: Bez przebarwień

Kolory



biały



czerwonobrazowy



szary





BUNTLACK 2 W 1



Podkład i lakier wysokopołyskowy w jednym

- Zapobiega żółknięciu
- Aplikacja bezpośrednio na rdzę
- Do drewna
- Nadaje się do grzejników
- Odporny na uderzenia i zadrapania
- Działa antykorozyjnie
- Produkt rozpuszczalnikowy
- Wysokopołyskowy, kryjący



Wielkość opakowania	Zużycie materiału na jedną warstwę
0,375 l	ok. 4,5 m ²
0,75 l	ok. 9,5 m ²
2,50 l	ok. 28 m ²



Obszary stosowania:

W szczególności nadaje się do malowania czystych metalicznie lub zardzewiałych metali żelaznych w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni, oraz do zagruntowanych powierzchni drewnianych lub pokrytych nośnymi powłokami.

- stare powłoki (nośne)
- metale żelazne (zardzewiałe)
- okna
- meble ogrodowe
- grzejniki
- konstrukcje drewniane
- stal
- drzwi

Zużycie:

- 280 ml/m² zależnie od grubości warstwy

Porady:

Buntlack 2 w 1 można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo. jako ochrona antykorozyjna Buntlack 2 w 1 powinien być nakładany co najmniej dwukrotnie.

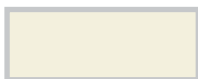
Wskazówki wykonawcze:

- Buntlack 2 w 1 nanosić cienkimi warstwami. W razie nakładania grubszych warstw proces schnięcia może się znacząco wydłużyć.
- Aby aplikacja przebiegła bezproblemowo podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i niezasolone.

Kolory



czysta biel
RAL 9010



kremowobiały
RAL 9001



żółty
RAL 1021



czerwony ognisty
RAL 3000



orzech
RAL 8011



ciemnobrązowy
RAL 8017



zielony
RAL 6005



jasnozielony
RAL 6002



niebieski
RAL 5010



jasnoszary
RAL 7035



białe aluminium
RAL 9006



srebrnoszary
RAL 7001



głęboka czerń
RAL 9005



*Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.*

Remmers Polska Sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne

ul. Sowia 8

Tel.: 61 816 81 00

Fax: 61 816 81 33

www.remmers.pl



846 / 12.12 PL