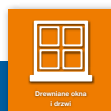
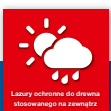
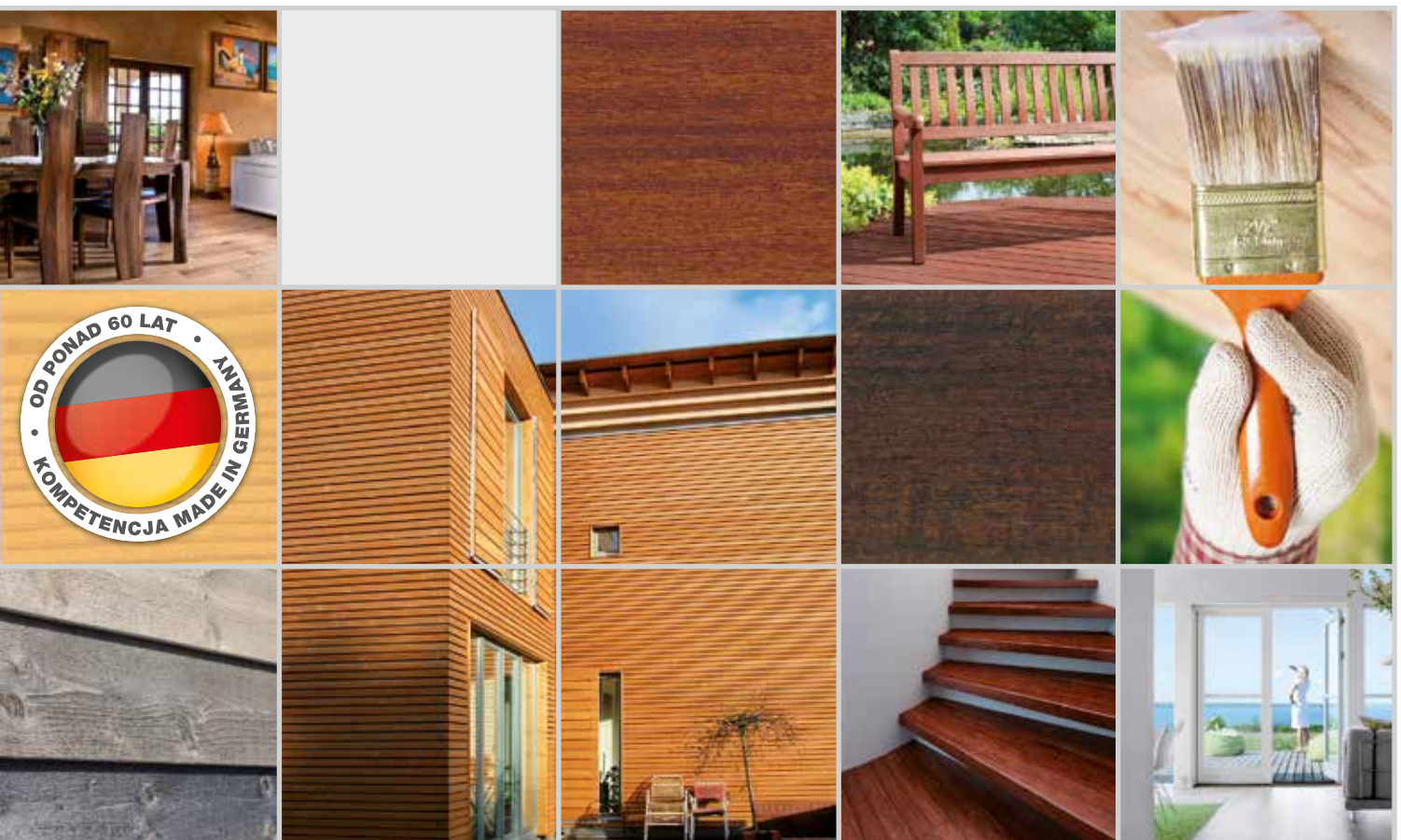


LAZURY I FARBY DO DREWNA

Produkty klasy premium do ochrony i uszlachetniania drewna



Spis treści



Drewno jako surowiec

- 5 Drewno - prezent od natury
- 6 Naturalni wrogowie drewna
- 8 Trwałość gatunków drewna
- 8 Konstrukcyjna ochrona drewna
- 9 Ogólne wskazówki wykonawcze
- 10 Przegląd kategorii

**Lazury do drewna stosowanego na zewnątrz**

- 13 HK-LASUR
- 15 HK-LASUR Grey-Protect
- 17 HOLZSCHUTZ-CREME
- 18 LANGZEIT-LASUR UV
- 20 WETTERSCHUTZ-LASUR UV
- 22 HOLZSCHUTZ-CREME FARBLOS
- 23 HOLZSCHUTZ-GRUND
- 24 RENOVIER-GRUND

**Uszlachetnianie drewna stosowanego we wnętrzach**

- 27 WOHNRAUM-LASUR
- 28 TREPPEN- & PARKETTLACK
- 29 TREPPEN- & PARKETTPFLEGE
- 30 HARTWACHS-ÖL
- 31 HARTWACHS-POLISH
- 33 ANTI-INSEKT
- 35 REPARATUR-SET

**Drewniane okna i drzwi**

- 37 FENSTER- & TÜRENLASUR
- 38 COMPACT-LACK PU
- 39 COMPACT-LASUR PU
- 40 VENTI-DECKLACK
- 41 Zestawy Pflege-Set do okien i drzwi

**Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach**

- 43 ISOLIERGRUND
- 44 DECKFARBE
- 46 ALLGRUND
- 47 BUNTLACK 2 IN 1

**Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego**

- 49 PFLEGE-ÖL
- 51 GARTENHOLZ-ÖLE
- 53 GRÜNBELAG-ENTFERNER
- 54 HOLZ-TIEFENREINIGER
- 55 HOLZ-ENTGRAUER

- 56 Bezpieczeństwo pod kontrolą
- 57 Okresy renowacji
- 58 Matrix: produkty do zastosowań zewnętrznych
- 60 Matrix: produkty do stosowania we wnętrzach
- 61 Asortyment

Drewno jako surowiec





DREWNO - PREZENT OD NATURY

Niezastąpiony materiał budowlany

Człowiek w otoczeniu tego materiału czuje się bardzo dobrze. Współcześni mistrzowie architektury i wiodący konstruktorzy preferują drewno jako ciepły, budzący zaufanie i poczucie swojskości materiał o czysto naturalnym rodowodzie, doskonale wpisujący się w projekty architektoniczne budowli i ogrodów. Główne powody rosnącego zainteresowania drewnem to wyjątkowość jego cech jako surowca, praktyczna niepowtarzalność każdego wyciętego elementu oraz przytulny klimat, jaki nadaje pomieszczeniom i elegancja elementów architektury ogrodów.

Doskonała ochrona wzorowana na przyrodzie

Drzewa wyposażone są przez naturę w naturalny środek ochrony drewna, jakim jest kora. Chroni ona drewno przed wyschnięciem, a przede wszystkim przed różnorodnymi czynnikami klimatycznymi, jak słońce, wiatr, deszcz, mróz i skwar.

Przez korzenie drzewo zaopatruje się we wszelkie niezbędne substancje odżywcze, potrzebne do wegetacji i wzrostu. Ten „system zaopatrzenia” chroni je przez stulecia, oferując jednocześnie otoczeniu atmosferę przy-

Materiał słuszenie ceniony

jazną człowiekowi i zwierzętom. Firma Remmers już od wielu lat postawiła sobie za cel działalności tworzenie zaawansowanych produktów, zapewniających ochronę także zabudowanym już elementom drewnianym.

Drewno to materiał o „tysiącu twarzy”, czyli o wielu rodzajach struktur i barw, o różnych właściwościach mechanicznych. Żeby zachować te indywidualne cechy i móc je eksponować przez wiele lat, warto sięgać po wysokiej jakości lazury i lakiery kryjące.



Nr rej.: DE-S 161-00007 EG-Öko-Audit, przyznany zakładom produkcyjnym firmy Remmers.

NATURALNI WROGOWIE DREWNA

Przebieg procesu degradacji drewna pod wpływem wilgoci, sinizny i zgnilizny

Promienie 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 zmianę zabarwienia i wyglądu powierzchni można przeciwdziałać poprzez zastosowanie pigmentowanych powłok ochronnych. Wetterschutz-Lasur UV i Langzeit-Lasur UV w wersji bezbarwna UV+ po raz pierwszy dają możliwość pokrywania stosowanego na otwartej przestrzeni drewna bezbarwną powłoką. Wysoka skuteczność blokerów UV pozwala znacząco opóźnić szarzenie drewna.

Głony

Obszary zalesione i silnie zadrzewione to miejsca, w których te mikroorganizmy szczególnie intensywnie atakują stosowane na otwartej przestrzeni drewno, powodując jego zielenienie i zmianę wyglądu. HK-Lasur działa glonobójczo i zapobiega przedwczesnemu zazielenieniu.

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. Dlatego ważny jest dobór właściwego środka ochronnego dla danego elementu budowlanego. W przypadku okien i drzwi szczególne znaczenie ma tak zwane „trzymanie wymiaru” przez element budowlany. Dlatego tutaj stosowane są lazury grubowarstwowe. Wykonana z nich powłoka zapobiega wnikaniu wilgoci, dzięki czemu element budowlany nie traci swoich pierwotnych kształtów wskutek ciągłego pęcznienia i kurczenia się, co mogłoby spowodować trudności lub wręcz uniemożliwić jego otwarcie lub zamknięcie. W przypadku elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np. deskowania i płoty, 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.

Sinizna

Sinizna zaliczana jest do grzybów przebarwiających drewno. Swoją obecność manifestuje poprzez czarnoniebieskawe 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

Zgnilizna to najgroźniejszy rodzaj grzybów niszczących drewno, niszczy bowiem jego strukturę. Drewno traci stabilność i murszeje.

Owady niszczące drewno

Obok przebarwiających i niszczących drewno grzybów drewno lubią także szkodniki ze świata fauny. Na przykład najniebezpieczniejszym owadem niszczącym drewno w strefach klimatu łagodnego jest kołatek, atakujący przede wszystkim drewno drzew iglastych. Owad ten składa jaja w rysach drewna, a larwy żerują najchętniej w jego zewnętrznych warstwach. Także w przypadku innych szkodników proces niszczenia drewna przebiega według podobnego schematu: Jajo jest składane wewnątrz lub na powierzchni drewna. Z jaja wykluwa się larwa - właściwy niszczyciel drewna.

WILGOĆ

Rozwój bakterii

Perforacja błony komórkowej

Wilgoć

Rozwój sinizny

Perforacja błony komórkowej

Wzrost kapilarności

Zgnilizna

TRWAŁOŚĆ GATUNKÓW DREWNA

Kiedy uszlachetniać drewno, a kiedy wykonywać dodatkowe zabiegi do jego ochrony?

Klasyfikacja gatunków drewna

W zależności od trwałości użytego na otwartej przestrzeni gatunku drewna można podjąć decyzję o konieczności zastosowania jego chemicznej ochrony. W przypadku gatunków „bardzo trwałych” i „trwałych” z reguły wystarczy ich uszla-

chetnienie z użyciem produktów nie zawierających substancji biobójczych. Gatunki o trwałości „przeciętnej” lub nietrwałe wymagają zastosowania chemicznej ochrony, np. przed sinizną i zgnilizną. Klasyfikacja gatunków drewna dotyczy

tylko części twardej. Z reguły jednak drewno dostępne w handlu zawiera także część miękką, która generalnie uznawana jest za nietrwałą. Tego typu drewno nie powinno więc być stosowane na zewnątrz bez zabezpieczenia chemicznego.

Niezbędne uszlachetnienie drewna



- doussié
- bangkirai
- teak
- basalocus
- bilinga
- afcelia

- robinia

- bongossi
- dąb
- zachodni cedr czerwony

- mahoń sipo
- meranti ciemnoczerwone
- ameryk. biały dąb
- niangon
- framire

- pinia oregońska

- daglezja (zależnie od pochodzenia)
- sosna
- modrzew
- meranti jasnoczerwone
- eukaliptus

- świerk
- jodła
- ameryk. dąb czerwony
- pinia południowa
- hemlok zachodni
- hemlok

- buk

Zabiegi ochronne z użyciem środka ochrony drewna nie są niezbędne

Elementy budowlane narażone na wpływ warunków atmosferycznych wymagają zabezpieczenia certyfikowanym środkiem ochrony drewna

KONSTRUKCYJNA OCHRONA DREWNA

Cel: nie dać wilgoci pola do działania

Elementy budowlane powinny być stosowane w taki sposób, aby w miarę możliwości unikać kontaktu z wodą. Jeśli to nie jest możliwe,

wówczas należy zadbać o to, aby mokre drewno mogło szybko wysychać. Elementy budowlane należy konstruować w taki sposób, aby za-

pobiec ich ustawicznemu nawilżaniu przez skupiska wody (spadziste powierzchnie, zaokrąglone krawędzie, płaszczyzny poziome przykryć).



OGÓLNE WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

W ten sposób każde malowanie będzie udane

Narzędzia

- Wysoka jakość narzędzi znacząco wpływa na końcowy efekt
- Pędzle z naturalnego włosia należy stosować do produktów rozpuszczalnikowych, a pędzle akrylowe do produktów na bazie wody
- Wybrane produkty Remmers mogą być także efektywnie używane do aplikacji natryskowej za pomocą spryskiwaczy ręcznych

Przygotowanie

- Stare, nienośne powłoki całkowicie usunąć
- Surowe drewno i stare powłoki malarskie przeszlifować: w ten sposób uzyska się lepszą przyczepność nowej powłoki
- Pył po szlifowaniu usunąć miotłąką malarską
- Drewno musi być czyste, wolne od wosków i tłuszczów
- Wyłożyć folię ochronną, otoczenie w razie potrzeby okleić
- Za pomocą szpachelki usunąć gniazda żywicy
- Plamy żywicy usunąć rozcieńczalnikiem

Sposób stosowania

- Wszystkie produkty Remmers należy przed użyciem dokładnie wymieszać, aby spoiwa i pigmenty zostały równomiernie rozprowadzone
- Wszystkie produkty Remmers są dostarczane w stanie gotowym do użycia i nie ma potrzeby ich rozcieńczać
- Różne kolory produktu mogą być mieszane między sobą. Różne produkty natomiast z reguły nie mogą
- Nieodporne gatunki drewna drzew iglastych stosowane na zewnątrz należy przed nałożeniem właściwej powłoki zaimpregnować. W przypadku stosowania produktów takich jak HK-Lasur czy Holzschutz-Creme ten zabieg można pominąć, ponieważ oba ww. produkty zapewniają już szeroko zakrojoną ochronę drewna
- Drewno należy malować zawsze zgodnie z przebiegiem włókien
- Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę
- Przestrzegać zaleceń dotyczących zużycia: „Dużo nie zawsze oznacza lepszą ochronę”

PRZEGLĄD KATEGORII

Właściwy produkt dla każdego z obszarów stosowania

Kluczowy asortyment produktów Remmers klasy premium został podzielony na 5 kategorii.

Produkty do ochrony i uszlachetniania drewna przeznaczonego do stosowania we wnętrzach i na otwartej przestrzeni opatrzone systemem 5 kolorów wiodących oraz czytelnych symboli, prowadzących do poszukiwanego zakresu stosowania.



Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz



HK-Lasur



HK-Lasur *Grey-Protect*



Holzschutz-Creme



Langzeit-Lasur UV



Wetterschutz-Lasur UV



Holzschutz-Creme farblos



Holzschutz-Grund



Renovier-Grund



Uszlachetnianie drewna stosowanego we wnętrzach



Wohnraum-Lasur



Treppen- & Parkettlack



Treppen- & Parkettpflege



Hartwachs-Öl



Hartwachs-Polish



Anti-Insekt



Reparatur-Set



Ochrona i pielęgnacja drewna ogrodowego



Pflege-Öl



Gartenholz-Öle



Grünbelag-Entferner



Holz-Tiefenreiniger



Holz-Entgrauer



Drewniane okna i drzwi



Fenster- & Türenlasur



Compact-Lack PU



Compact-Lasur PU



Venti-Decklack



Pflege-Set do okien



Pflege-Set do drzwi



Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach



Isoliergrund



Deckfarbe



Allgrund



Buntlack 2 in 1



Lazury ochronne do drewna
stosowanego na zewnątrz

6-krotna ochrona

drewna stosowanego
na zewnątrz

- Wilgoć
- Sinizna
- Zgnilizna
- Pleśń i glony
- Promienie UV
- Żerowanie os



do stosowania na zewnątrz



produkt rozpuszczalnikowy



lazura/mat jedwabisty



zintegrowana powłoka gruntująca



przed użyciem dobrze wymieszać



Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz



HK-LASUR

Jedyna w swoim rodzaju lazura ochronna klasy premium, ze zintegrowaną powłoką gruntującą

Właściwości:

- Reguluje wilgotność, pozwala drewnu „oddychać”
- Renowacja bez konieczności przeszlifowywania i usuwania poprzedniej powłoki
- Powłoka nie pęka, wnika głęboko w drewno
- Hydrofobowa
- Do zastosowań zewnętrznych
- Oparta na rozpuszczalniku
- Lazura jedwabście matowa
- Zintegrowana powłoka gruntująca

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 10,0 l
- 20,0 l

Obszary stosowania:

Statically nieobciążane drewno, nie mające kontaktu z gruntem, stosowane na zewnątrz.

- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe
- deskowania elewacyjne
- altany ogrodowe / szopy
- domy drewniane
- palisady / pergole
- ploty

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 31 m²
- Zgodnie z certyfikatem RAL: 205 - 250 ml/m²

Porady:

W przypadku stosowania HK-Lazur nie ma oczywiście konieczności dokonywania dodatkowego zagruntowania drewna. HK-Lazur to produkt typu „3 w 1”, który ze swej istoty zapewnia najdalej idącą ochronę drewna. W celu uzyskania doskonałej, jedwabistej błyszczącej powierzchni, zalecamy nałożenie drugiej warstwy z Langzeit-Lazur UV. Trwałe, jasne kolory lazur można uzyskać nakładając końcową powłokę z Langzeit-Lazur UV w wersji „bezbabarnej UV+”.

Wskazówki:

- Podłoże musi być czyste i suche. Późniejsze odnawianie może się odbyć bez konieczności szlifowania czy usuwania poprzedniej powłoki.
- Najpierw należy wykonać powierzchnię próbną, aby sprawdzić końcowy efekt kolorystyczny na danym podłożu drewnianym. W ten sposób każde malowanie będzie udane!
- Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznakowaniem i informacją o produkcie.



biały*



hemlok*



dąb rustykalny



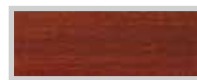
dąb jasny



orzech



heban



teak



ciemnozielony



sosna



pinia/modrzew



mahoń



kasztan



zieleń solna



bezbabarwy*



palisander



6-krotna
ochrona
drewna stosowanego
na zewnątrz



HK-LASUR

Grey-Protect

Szara lazura jako materiał
do dekorowania
elewacji drewnianych



do stosowania
na zewnątrz



produkt
rozpuszczal-
nikowy



lazura/mat
jedwabisty



zintegrowany
impregnat
i powłoka
gruntująca



przed użyciem
dobrze
wymyć



Lazury ochronne do drewna
stosowanego na zewnątrz



HK-LASUR Grey-Protect

Lazura ochronna klasy premium,
chroni przed 6 zagrożeniami,
do dekoracji elewacji drewnianych

Właściwości:

Chroni przed:

- wilgocią, sinizną, pleśnią, glonami, promieniami UV, żerowaniem os,
- Naturalne szarości na drewnie stosowanym na zewnątrz
- Trwale równomierny szary kolor w miejscach narażonych i nienarażonych na czynniki atmosferyczne
- Ma wszystkie znane cechy i zalety lazury HK-Lasur

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 10,0 l
- 20,0 l



srebrnoszary



platynowy



grafitowy



srebrnoszary (1 część)
+ orzech (1 część)



platynowy (3 części)
+ palisander (1 część)



biały (3 części)
+ heban (1 część)

Obszary stosowania:

Do zabezpieczania i zdobienia stosowanego na zewnątrz, nieobciążonego statycznie drewna nie mającego kontaktu z gruntem.

- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe
- deskowania elewacyjne
- altany ogrodowe
- domy drewniane
- szopy
- palisady
- pergole
- płoty

Wskazówki i porady:

Podczas stosowania lazury HK-Lasur nie ma oczywiście potrzeby używać dodatkowych impregnatów ochronnych do drewna. HK-Lasur to produkt typu „3 w 1”, zapewniający maksymalnie szeroki zakres ochrony.

Wskazówki wykonawcze:

- Podłoże musi być czyste i suche, powłok może być poddawana renowacji bez uprzedniego przeszlifowywania lub wytrawiania.
- Najpierw należy wykonać malowanie próbne, aby sprawdzić efekt kolorystyczny na danym podłożu. W ten sposób malowanie zawsze będzie udane!

Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznaczeniem i informacją o produkcie.

Zużycie:

- Sprawdzona skuteczność przy 205 - 250 ml/m² (całkowita ilość nakładanego materiału)



6-krotna
ochrona
drewna stosowanego
na zewnątrz



6-kratna ochrona

drewna stosowanego
na zewnątrz

- Wilgoć
- Sinizna
- Zgnilizna
- Pleśń i glony
- Promienie UV
- Żerowanie os



do stosowania
na zewnątrz



produkt
rozpuszczal-
nikowy



lazura/mat



nie kapie/
wnika głęboko



nie mieszać!



Lazury ochronne do drewna
stosowanego na zewnątrz



1.



Nakładać tylko raz...

2.



...równomiernie pokryć...

3.



...i gotowe!

HOLZSCHUTZ-CREME

Wyjątkowa lazura w kremie – wystarczy jedna warstwa

Właściwości:

- Wielostronna ochrona drewna już po nałożeniu jednej warstwy
- Wnika głęboko w drewno, nie kapie
- Do stosowania na zewnątrz
- Produkt oparty na rozpuszczalniku
- Lazura jedwabście matowa
- Zintegrowana powłoka gruntująca

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 20,0

Obszary stosowania:

Do ochrony stosowanego na zewnątrz drewna nieobciążanego statycznie i niemającego kontaktu z gruntem i wodą przed sinizną i zgnilizną.

- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe
- deskowania elewacyjne
- altany ogrodowe / szopy
- domy drewniane
- palisady / pergole
- ploty

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 13 m²
- Zgodnie z certyfikatem RAL:
205 - 250 ml/m²

Wskazówki i porady:

Holzschutz-Creme zawiera impregnat zabezpieczający przed sinizną i zgnilizną. To prawdziwy krem, a nie lazura o konsystencji żelu. Dlatego produkt wnika głęboko w strukturę drewna i na cięte, surowe drewno może być nakładany jedną warstwą. Drewno heblowane i twarde gatunki drewna wymagają nałożenia drugiej warstwy. Do nakładania Holzschutz-Creme należy używać zwykłego pędzla do lazur.

Wskazówki:

- Dzięki swojej konsystencji produkt doskonale nadaje się również do aplikacji nad głową. Nie wymaga kosztownych zabiegów związanych z przykrywaniem.
- Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznakowaniem i informacją o produkcie.



srebrnoszary



biały*



dąb jasny



pinia/modrzew



teak



sosna



palisander



mahoń



bezbarwny*/**



orzech



6-krotna
ochrona
drewna stosowanego
na zewnątrz

Możliwe jest wystąpienie odchyśleń kolorystycznych * Tylko do elementów nie narażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych
** Jako ochronna powłoka gruntująca klasy premium



Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz



do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach



produkt rozpuszczalnikowy



lazura/połysek jedwabisty



produkt tiksotropowy



przed użyciem dobrze wymieszać!



LANGZEIT-LASUR UV

Trwała, ochrona przed czynnikami atmosferycznymi

Właściwości:

- Do wszystkich drewnianych elementów budowlanych, jak elewacje, okna i drzwi
- Ekstremalna ochrona przed promieniowaniem UV, długa żywotność
- Trwale chroni jasne gatunki drewna przed ciemnieniem: (powłoka końcowa z „bezbarną UV+”)
- „Bezbarna UV+” do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do stosowania we wnętrzach i na otwartej przestrzeni
- Produkt oparty na rozpuszczalniku
- Lazura z jedwabistym połyskiem
- Produkt tiksotropowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 4,0 l
- 20,0 l



bezbarna
UV+
do drewna stosowanego na zewnątrz



sosna



palisander



srebrnoszary



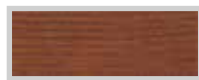
biały



dąb rustykalny



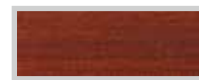
dąb jasny



orzech



heban



teak



ciemnozielony



pinia/modrzew



bezbarny UV+



Odcienie specjalne dostępne na zamówienie.

Obszary stosowania:

- drzwi zewnętrzne
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe / ogrody zimowe
- deskowania elewacyjne
- okna / okiennice
- altany i meble ogrodowe
- domy drewniane / szopy
- ploty / pergole

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 31 m²
- 1. warstwa: ok. 100 ml/m²
- 2. warstwa: ok. 60 ml/m²

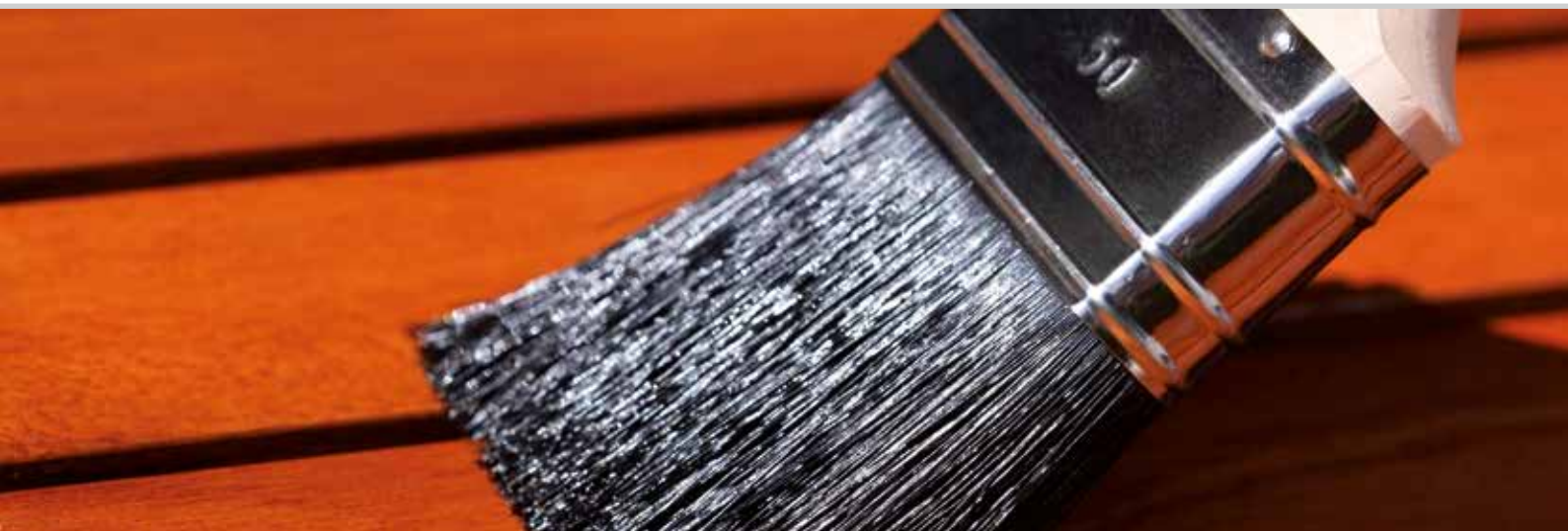
Porady:

W systemie z bezbarwnym Holzschutz-Creme produkt może być stosowany również w strefach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych. Na drewnie, które ma zachować jasną barwę, Langzeit-Lasur UV (bezbarna UV+) służy także jako warstwa „ofiarna”, która odnawiana jest podczas remontu. Dzięki temu właściwy kolor drewna ciemnieje znacznie wolniej. Powierzchnie dotychczas malowane Langzeit-Lasur można bez problemu malować Langzeit-Lasur UV.

Wskazówki:

- Idealny środek do uzyskiwania wysokiej jakości powierzchni z jedwabistym połyskiem, na podłożach pokrytych wcześniej HK-Lasur.
- Szczególnie dobre efekty daje przeszlifowanie powierzchni przed nałożeniem końcowej powłoki z Langzeit-Lasur UV.

Możliwe jest wystąpienie odchyień kolorystycznych



Znacznie więcej, niż tylko lazura

Langzeit-Lasur UV daje kombinacji z bezbarwnym Holzschutz-Creme nadspodziewanie dobre rezultaty w kwestiach trwałej żywotności ko-

lorów i ochrony drewna stosowane go na otwartej przestrzeni – obecnie dotyczy to także wariantów bezbarwnych.

Klasyczne kolory lazur	Klasyczne nieciemniejące kolory lazur	Bezbarwna UV+ na zewnątrz
<ul style="list-style-type: none"> Szczególnie silna ochrona przed UV dzięki pigmentacji Okresy renowacji w dużym stopniu niezależne od koloru 	<ul style="list-style-type: none"> Szczególnie silna ochrona przed UV dzięki pigmentacji Lazura ciemnieje znacznie wolniej Powłoka końcowa „bezbarwna UV+” 	<ul style="list-style-type: none"> Naturalne wrażenie Oryginalna barwa drewna zostaje zachowana

Przygotowanie HK-Lasur lub Holzschutz-Creme „pigmentowane”	Przygotowanie HK-Lasur lub Holzschutz-Creme „pigmentowane”	Przygotowanie wymagany Holzschutz-Creme „bezbarwny”
1. warstwa Langzeit-Lasur UV „pigmentowana”	1. warstwa Langzeit-Lasur UV „pigmentowana”	1. warstwa Langzeit-Lasur UV „bezbarwna UV+”
–	2. warstwa Langzeit-Lasur UV „bezbarwna UV+”	2. warstwa Langzeit-Lasur UV „bezbarwna UV+”

Bezbarwna powłoka zabezpieczająca przed UV

Porównanie trzech przykładowych powierzchni drewna po wieloletnim okresie narażenia na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych.



Bezbarwna Langzeit-Lasur UV+. **Efekt:** Nie budząca zastrzeżeń powierzchnia, uzyskana dzięki zastosowaniu blokerów UV



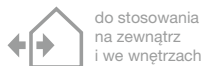
Zwykła lazura bezbarwna bez ochrony przed UV. **Skutek:** nieodwracalne zszarzenie i/lub oznaki sinizny



Powierzchnia niepoddana żadnym zabiegom. **Skutek:** drewno zszarzało w całości



Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz



do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach



produkt wodny



lazura/połysek jedwabisty



produkt tiksotropowy



przed użyciem dobrze wymieszać!



WETTERSCHUTZ-LASUR UV

Wodna lazura w żelu, zawierająca blokery UV

Właściwości:

- Do wszystkich elementów budowlanych, jak np. elewacje, okna, drzwi
- Ekstremalne zabezpieczenie przed promieniowaniem UV, wysoka trwałość
- Pozwala uzyskać trwale jasne powierzchnie drewna: powłoka końcowa z wersji bezbarwnej UV+
- Wersja bezbarwna UV+ do drewna stosowanego na zewnątrz
- Do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach
- Produkt wodny
- Połysek jedwabisty
- Tiksotropowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l

Obszary stosowania:

- drzwi zewnętrzne
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe, ogrody zimowe
- deskowania elewacyjne
- okna / okiennice
- altany i meble ogrodowe
- domy drewniane / szopy
- ploty / pergole

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- kolory drewna: 2 x 100 ml/m²
- bezbarwna UV+: 3 x 100 ml/m²

Porady:

W systemie z Holzschutz-Creme (bezbarwny) nadaje się również do stosowania w strefach narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych. Na drewnie, które ma trwale zachować jasną barwę Wetterschutz--Lasur UV (bezbarwny UV+) służy także jako warstwa „ofiarna”, którą odnawia się podczas renowacji. Dzięki temu właściwy kolor drewna ciemnieje znacznie wolniej.

Wskazówki:

- Dzięki tiksotropowej konsystencji produkt nadaje się doskonale również do aplikacji nad głową. Nakładochłonne prace związane z przykrywaniem miejsc nie malowanych nie są konieczne.



srebrnoszary



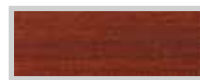
biały



dąb jasny



orzech



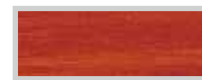
teak



sosna



pinia/modrzew



mahoń



palisander



bezbarwny UV+



Odcienie specjalne dostępne na zamówienie.



bezbarwna
UV+
do drewna stosowanego na zewnątrz



Znacznie więcej, niż tylko lazura

W kombinacji z bezbarwnym Holzschutz-Creme lazura Wetterschutz-Lasur UV uzyskuje niesamowite wyniki jeśli chodzi o wygląd i ochro-

nę drewna stosowanego na otwartej przestrzeni - obecnie także w przypadku powłok bezbarwnych.

Bezbarwna powłoka zabezpieczająca przed UV

Porównanie trzech przykładowych powierzchni drewna po wieloletnim okresie narażenia na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych.

Lazura o nasyconym kolorze	Jasna powierzchnia lazury	Bezbarwna UV+ na zewnątrz
<ul style="list-style-type: none"> Nasycony kolor lazury Bardzo wysoka ochrona przed promieniowaniem UV Okresy renowacji silnie uzależnione od koloru 	<ul style="list-style-type: none"> Nasycony kolor lazury z bezbarwną „warstwą ofiarną” Lazura ciemnieje wolniej Można nakładać dodatkowe warstwy z „bezbarwną UV+” 	<ul style="list-style-type: none"> Wyjątkowo naturalny wygląd Naturalny kolor drewna zostaje zachowany Szczególnie skuteczna ochrona przed sinizną z użyciem bezbarwnego Holzschutz-Creme



Wetterschutz-Lasur UV, bezbarwna UV+.
Efekt: Nie budząca zastrzeżeń powierzchnia, uzyskana dzięki zastosowaniu blokerów UV



Zwykła lazura bezbarwna bez ochrony przed UV.
Skutek: nieodwracalne zszarzenie i/lub oznaki sinizny



Powierzchnia niepoddana żadnym zabiegom.
Skutek: drewno zszarzało w całości

Impregnacja Holzschutz-Creme „bezbarwny”	Impregnacja Holzschutz-Creme „bezbarwny”	Impregnacja Holzschutz-Creme „bezbarwny”
1. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „pigmentowana”	1. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „pigmentowana”	1. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „bezbarwna UV+”
2. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „pigmentowana”	2. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „pigmentowana”	2. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „bezbarwna UV+”
-	3. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „bezbarwna UV+”	3. warstwa Wetterschutz-Lasur UV „bezbarwna UV+”



**NA BEZPROBLEMOWĄ APLIKACJĘ
NAD GŁOWĄ**



HOLZSCHUTZ-CREME BEZBARWNY

Powłoka gruntująca klasy premium przeznaczona do drewna iglastego

Właściwości:

- Systemowa warstwa gruntująca pod Wetterschutz- i Langzeit-Lasur UV
- Przy niebezpośrednim zwietrzaniu może być stosowany również jako ochrona samodzielna
- Np. do świerku, jodły i sosny
- Wnika głęboko w strukturę drewna
- Długotrwała ochrona przed sinizną i zgnilizną
- Warstwa szczepna dla wielu powłok malarskich
- Do stosowania na zewnątrz
- Produkt rozpuszczalnikowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 20,0 l

Obszary stosowania:

Impregnat klasy premium do drewna, zawierający systemową powłokę gruntującą dla Wetterschutz- i Langzeit- Lasur UV. W przypadku elementów nie narażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych może samodzielnie służyć jako powłoka ochronna.

- drzwi zewnętrzne
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe
- deskowania elewacyjne
- okna / okiennice
- meble ogrodowe
- domy drewniane
- szopy
- ogrody zimowe
- płoty / pergole

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 13 m²
- Zgodnie z certyfikatem RAL:
200 - 250 ml/m²

Wskazówki:

- Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznakowaniem i informacją o produkcie.





do stosowania
na zewnątrz



produkt
rozpuszczal-
nikowy



bezbarwny



przed użyciem
dobrze wymieszać!



Lazury ochronne do drewna
stosowanego na zewnątrz



HOLZSCHUTZ-GRUND

Impregnat profilaktycznie zabezpieczający przed sinizną i zgnilizną

Właściwości:

- Np. do świerku, jodły, sosny
- Wnika głęboko w strukturę drewna
- Zapewnia długotrwałą ochronę przed sinizną i zgnilizną
- Warstwa szczepna pod wiele powłok malarskich
- Do stosowania na zewnątrz
- Produkt rozpuszczalnikowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 20,0 l

Obszary stosowania:

- drzwi zewnętrzne
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- konstrukcje szachulcowe
- deskowania elewacyjne
- okna / okiennice
- meble ogrodowe
- domy drewniane
- szopy
- ogrody zimowe
- płoty / pergole

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 36 m²
- Skuteczny wobec sinizny i zgnilizny przy zużyciu: 140 - 160 ml/m²

Wskazówki:

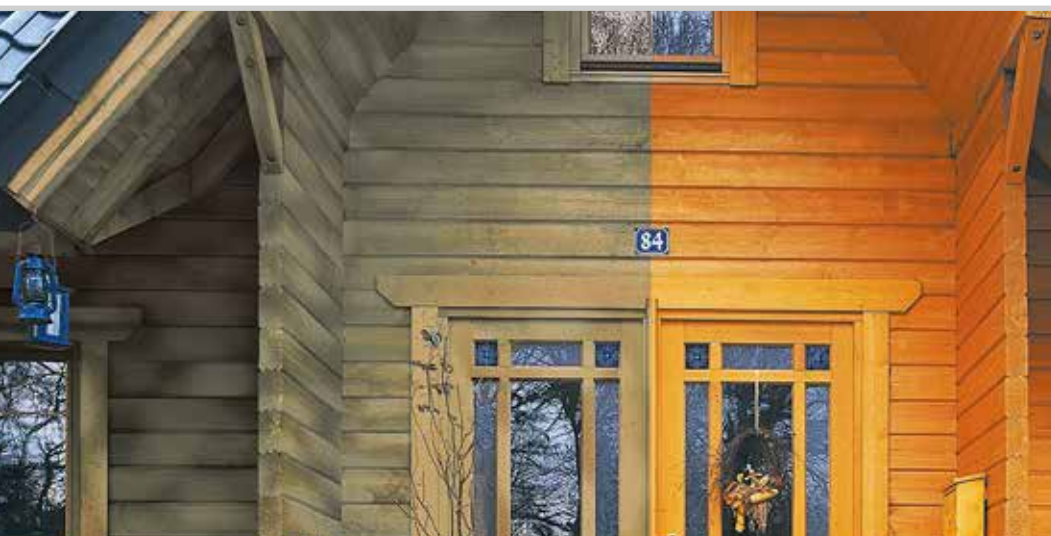
- Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze zapoznać się z oznakowaniem i informacją o produkcie.



bezbarwny

Możliwe jest wystąpienie odchyłeń kolorystycznych





RENOVIER-GRUND

Renowacja zszarzałego drewna w ciągu zaledwie jednego dnia roboczego*

Właściwości:

- Reguluje wilgotność
- Szybko schnie
- Dobrze kryje
- Łatwa w stosowaniu
- Produkt wodny
- Powłokę końcową nałożyć z lazury Wetterschutz- lub Langzeit-Lasur UV

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l

Obszary stosowania:

Renowacja i wyrównanie zszarzałego drewna oraz poplamionych powierzchni drewna iglastego lub liściastego.

- drzwi zewnętrzne
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe
- podbitki dachowe
- deskowania elewacyjne
- okna i okiennice
- altany ogrodowe
- drzwi zewnętrzne
- domy drewniane
- ogrody zimowe
- płoty

Zużycie:

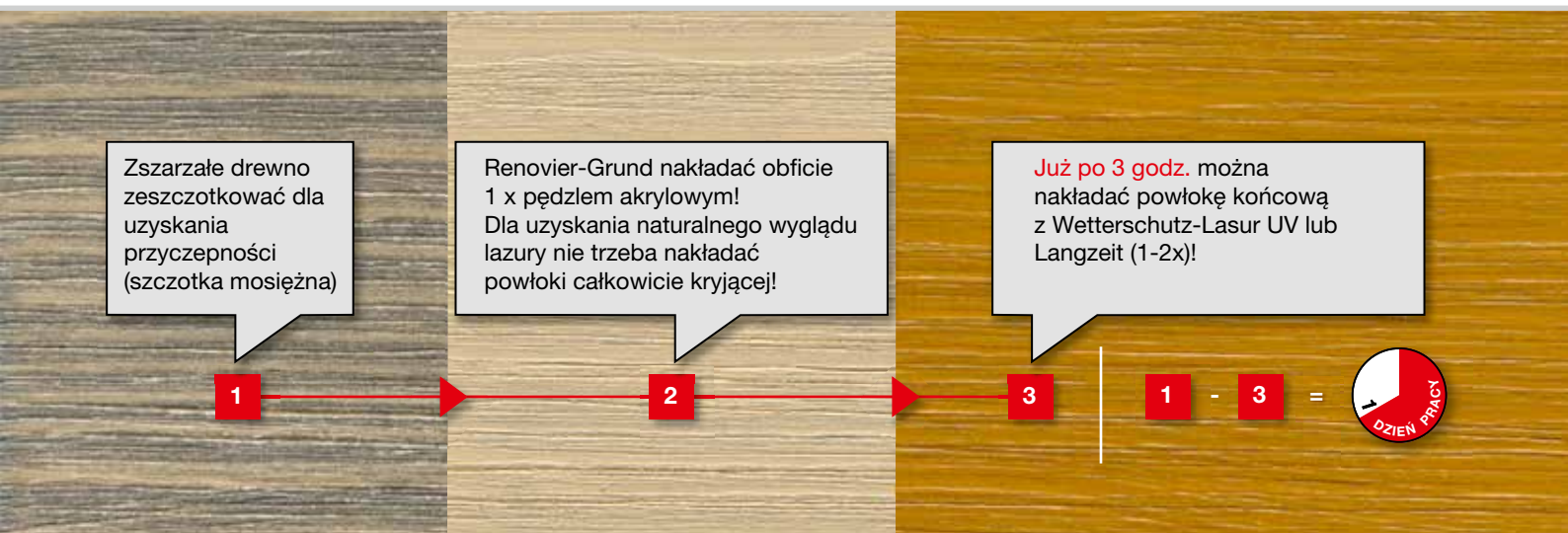
- 1 x 100 ml/m² (może się zmieniać zależnie od chłonności drewna)

Porady i wskazówki:

- Brud, tłuszcz i luźne stare powłoki należy całkowicie usunąć!
- Trwale przylegające stare powłoki malarskie przeszlirować.
- Zszarzałe i zwietrzałe powierzchnie drewna starannie oczyścić szczotką mosiężną, aby zapewnić optymalną przyczepność powłoki.
- W razie potrzeby: gatunki drewna podatne na ataki grzybów zaimpregnować za pomocą Remmers Holzschutz-Grund.
- Przed użyciem i podczas stosowania materiał należy mieszać



świerk



POWŁOKI KOŃCOWE I KOLORY

w systemie szybkiej renowacji



Wetterschutz-Lasur UV

- wodna lazura klasy Medium-Solid
- szybko schnie
- dalsze szczegóły na temat produktu na stronie 20



Kolory



dąb jasny

orzech



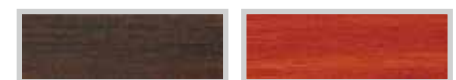
dąb rustykalny*

teak



sosna

pinia/modrzew



palisander

mahoń**



Odcienie specjalne na zamówienie.



Langzeit-Lasur UV

- rozpuszczalnikowa lazura klasy Medium-Solid
- do intensywniejszego barwienia w ramach systemu renowacji
- dalsze szczegóły na temat produktu na stronie 18





Uszlachetnianie drewna
stosowanego we wnętrzach





do wnętrz



produkt wodny



lazura/mat



powłoka gruntująca do podłóg



przed użyciem dobrze wymieszać!



WOHNRAUM-LASUR

Lazura woskowa do pielęgnacji powierzchni drewnianych we wnętrzach

Właściwości:

- Uniwersalny materiał do stosowania we wnętrzach mieszkań
- Barwiąca powłoka gruntująca na podłogi z drewna (niezbędne jest zamknięcie z Hartwachs-Öl lub Treppen- & Parkettlack)
- Bardzo dobra wodoodporność: nadaje się do pomieszczeń wilgotnych (kuchnia, łazienka)
- Zawiera naturalne surowce: olej lniany, naturalne żywice i wosk pszczoły
- Odporna na typowe domowe chemikalia
- Ładny wygląd powierzchni już po jednokrotnym pomalowaniu
- Produkt wodny
- Lazura matowa

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 10,0 l

Obszary stosowania:

- podbitki sufitowe
- podłogi drewniane (jako powłoka gruntująca)
- drewno w pomieszczeniach wilgotnych (łazienka, kuchnia)
- drewniane zabawki
- drzwi wewnętrzne
- meble z drewna
- boazerie

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- 2 x 50 - 100 ml/m²

Wskazówki i porady:

Wohnraum-Lasur może być nakładana bardzo cienko, za pomocą miękkiej lniałej szmatki. Taka metoda aplikacji powoduje, że malowana powierzchnia przyjmuje tylko niewielką część materiału, dzięki czemu włókna mają niewielką tendencję do podnoszenia się, co w większym wymiarze powoduje wrażenie szorstkości. Jeśli powierzchnia po wyschnięciu jest zbyt szorstka, to należy ją wygładzić za pomocą możliwie drobnego papieru ściernego, po czym nałożyć kolejną warstwę Wohnraum-Lasur.

Różnorodne możliwości stosowania

Wohnraum-Lasur jest przeznaczona specjalnie do wnętrz mieszkalnych. Możliwości jej stosowania w pomieszczeniach są niemal nieograniczone: meble, boazerie, deskowania uzyskają dzięki Wohnraum-Lasur nowy, aksamitno-matowy „touch”, przy czym powierzchnie wygładzać będą bardzo naturalnie. Produkt ten nadaje się nawet do stosowania w pomieszczeniach takich, jak łazienki czy kuchnie: lazura, dzięki swym hydrofobowym właściwościom, doskonale zabezpiecza powierzchnie przed wilgocią.

Ten ekologiczny materiał nadaje się nawet na podłogi, na których może być stosowany jako barwiąca powłoka gruntująca (rozcieńczać 25% dodatkiem wody!). Na zakończenie wykonuje się zamknięcie z Remmers **Hartwachs-Öl** lub **Treppen- & Parkettlack**.



biały



brzoza



szary antyczny



szary tokański



dąb



wiśnia



mocca



bezbarny



Odcienie specjalne na zamówienie.





TREPPEN- & PARKETTLACK

Ekstremalna mechaniczna ochrona drewna we wnętrzach

Właściwości:

- Nadaje się również do mebli, stołów i drzwi
- Odporny na ścieranie i zadrapania
- Odporny chemicznie wg DIN 68861, część 1C
- Produkt wodny
- Bezbarwny, z jedwabistym połyskiem lub jedwabście matowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

- podłogi drewniane
- zabawki z drewna
- drzwi wewnętrzne
- podłogi korkowe
- meble drewniane
- parkiet
- schody drewniane

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 23 m²
- 100 - 120 ml/m² na jedną warstwę aplikowaną wałkiem malarskim

Porady:

Do regularnej pielęgnacji schodów i parkietów zalecamy dodatek „Treppen- & Parkettpflege” do wody przeznaczonej do mycia. Jeśli powierzchnia ma uzyskać szczególne akcenty kolorystyczne - wystarczy przed zastosowaniem Treppen- & Parkettlack zagruntować powierzchnię lazurą Wohnraum-Lasur o pożądanym kolorze!

Ochrona zniszczonego drewna

Brud i obciążenia mechaniczne mogą znacząco zaszkodzić drewnianym powierzchniom. Szczególnej troski, a co za tym idzie: specjalnego zabezpieczenia wymagają parkiety i schody. W końcu to płaszczyzny, które w dzień i w nocy są dosłownie „zadeptywane”. Powłoka z Treppen- & Parkettlack z jednej strony podkreśla urodę drewna, z drugiej pomaga mu zachować tę atrakcyjność na długi czas i zapewnia mu stabilność.

Wskazówki:

- Materiał można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.



bezbarwny
połysk jedwabisty



bezbarwny
mat jedwabisty

Możliwe jest wystąpienie odchylenia kolorystycznych



do wewnątrz



produkt wodny



samopolerujący bez polerowania



dodawać do wody podczas mycia



TREPPEN- & PARKETTPFLEGE

Wodny środek pielęgnacyjny do podłóg

Właściwości:

- Do pierwszej konserwacji i pielęgnacji podtrzymującej
- Odświeża powłokę ochronną podłogi
- Zapobiega poślizgom
- Zmniejsza osiadanie kurzu i zanieczyszczeń
- Produkt wodny
- Bezbarwny / z jedwabistym połyskiem

Opakowanie:

- 6 x 1,0 l

Obszary stosowania:

- podłogi drewniane
- podłogi korkowe
- korek (zamknięty / lakierowany)
- podłogi z tworzyw sztucznych
- laminaty
- linoleum
- parkiet
- schody drewniane

Zużycie:

- 1,0 l przy pierwszej konserwacji wystarczy na ok. 25 - 30 m²
- pielęgnacja podtrzymująca: 200 ml/10,0 l wody do mycia

Porady:

Treppen- & Parkettpflege w stanie nierozcieńczonym przeznaczony jest do pierwszej konserwacji polakierowanych powierzchni. W tej formie jest w stanie zamknąć drobniejsze rysy. Regularne stosowanie (produkt należy po prostu dodawać do wody) powierzchnie są równocześnie czyszczone i pielęgnowane. Do pielęgnacji naolejowanych powierzchni we wnętrzach zalecamy stosowanie środka Hartwachs-Polish.



bezbarwny

Możliwe jest wystąpienie odchyłań kolorystycznych



do wnętrz



produkt rozpuszczalnikowy



bezbarwny mat jedwabisty



nadaje się do okładzin korkowych



przed użyciem dobrze wymieszać!



HARTWACHS-ÖL

Do podłóg z drewna i korka oraz do drewnianych mebli

Właściwości:

- Naturalna, matowa powierzchnia
- Odporność chemiczna wg DIN 68861, część 1. 1C
- Łatwa renowacja w miejscach powstania uszkodzeń, bez uprzedniego przygotowania podłoża i pozostawiania śladów łączenia warstw
- Produkt rozpuszczalnikowy
- Bezbarwny, jedwabście matowy

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 20,0 l

Obszary stosowania:

Produkt na bazie naturalnych olejów, z bezołowiowymi sykatywami, efektywne stosowanie, nie wymagające dużego zaangażowania czasowego.

- podłogi drewniane
- drzwi wewnętrzne
- podłogi korkowe
- meble drewniane
- parkiet
- schody drewniane

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 83 m²
- 10 - 50 ml/m² zależnie od nasiąkliwości, na jedną warstwę

Porady:

Tekstyliia zanieczyszczone środkiem Hartwachs-Öl (np. ścierki/zwitki gazy, ubrania robocze) mogą ulegać samozapaleniu: należy je zwilżyć wodą i wywiesić na powietrzu do wyschnięcia! Do regularnej pielęgnacji zalecamy dodawanie Hartwachs-Polish do wody przeznaczonej do mycia. Jeśli powierzchnia ma zyskać szczególne akcenty kolorystyczne - wystarczy przed zastosowaniem Hartwachs-Öl zagruntować powierzchnię lazurą Wohnraum-Lasur o pożądanym kolorze!

Optymalna konserwacja

Drewno, jak żaden inny surowiec, wpływa na nasze samopoczucie. Dzieje się tak nie tylko za sprawą jego naturalnego wyglądu, ale również pozytywnych właściwości fizycznych. Aby zyskać poprzez zastosowanie drewna komfort zachować w mieszkaniu na dłużej, niezbędna jest właściwa pielęgnacja. Hartwachs-Öl to środek doskonale nadający się do trwałej ochrony cennego drewna. Nadaje się do wszystkich podłóg z drewna i korka, zapewniając im trwałą ochronę. Dzięki temu z czasem drewno zyskuje przyjemny wygląd i przez lata pozostaje piękne i łatwe w utrzymaniu czystości.

Wskazówki:

- Łatwa renowacja w miejscach powstania uszkodzeń, bez uprzedniego przygotowania podłoża. Nowy materiał nie zostawia śladów łączenia warstw.



Odcienie specjalne dostępne na zamówienie.



bezbarwny

Możliwe jest wystąpienie odchylenia kolorystycznych



do wewnątrz



produkt wodny



dodawać do wody podczas mycia



HARTWACHS-POLISH

Środek do pielęgnacji podłóg olejowanych i woskowanych

Właściwości:

- Na bazie naturalnych surowców
- Do pierwszej konserwacji i pielęgnacji podtrzymującej
- Odświeża powłokę ochronną
- Produkt wodny
- Bezbarwny, jedwabiście matowy

Opakowanie:

- 6 x 1,0 l

Obszary stosowania:

- podłogi drewniane
- podłogi korkowe
- parkiet
- schody drewniane

Zużycie:

- 1,0 l przy pierwszej konserwacji wystarczy na ok. 10 - 20 m²
- Pielęgnacja podtrzymująca: 200 ml/10,0 l wody do mycia

Porady:

Przy pierwszej konserwacji powierzchni pokrytych olejem Hartwachs-Öl Hartwachs-Polish należy stosować w stanie nierozcieńczonym. Przy regularnym stosowaniu powierzchnie są równocześnie czyszczone i pielęgnowane.

Do pielęgnacji polakierowanych podłóg we wnętrzach zalecamy stosować środek Treppen- & Parkettpflege.



bezbarwny

Możliwe jest wystąpienie odchyłań kolorystycznych





do wewnątrz



produkt rozpuszczalnikowy



ANTI-INSEKT

Środek ochrony drewna do mebli i antyków

Właściwości:

- Zwalcza insekty niszczące drewno
- Selektywny środek owadobójczy
- Trwale zapobiega nowym atakom
- Produkt rozpuszczalnikowy

Opakowanie:

- 16 x 0,25 l
- 6 x 0,75 l

Obszary stosowania:

- konstrukcje dachowe
- płyty sufitowe
- meble drewniane
- zwalczanie szkodników

Zużycie:

- 0,75 l wystarczy na ok. 7,5 m²
- co najmniej 300 ml/m² rozwiniętej powierzchni drewna

Porady:

Stosowanie na dużej powierzchni, na przykład na konstrukcjach dachowych, zastrzeżone jest dla profesjonalistów dysponujących odpowiednią wiedzą i nie powinno być podejmowane przez amatorów.

Wskazówki:

- Środki biobójcze należy stosować rozważnie. Przed użyciem zawsze czytać oznakowanie i informacje o produkcie.



bezbarny

Możliwe jest wystąpienie odchyleń kolorystycznych





do wnętr



Uszlachetnianie drewna
stosowanego we wnętrzach



ZESTAW NAPRAWCZY

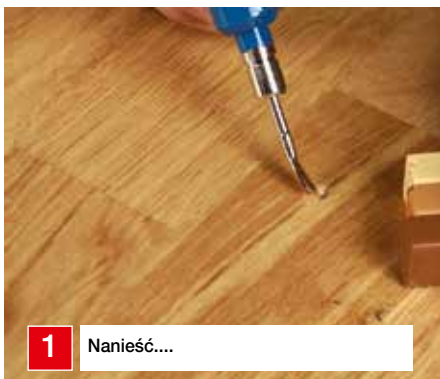
Do usuwania zdrapań, niewielkich dziur, odcisków i uszkodzeń krawędzi

Właściwości:

- Wszystkie niezbędne materiały w jednym zestawie
- 10 lasek twardego olejowosku
- 1 x hebel do wypełnień + włóknina
- 1 x narzędzie do roztopiania wosku (na baterie)
- 1 x ściereczka szlifująco-polerująca
- 1 x ściereczka bawełniana
- 1 x lakieropisak z matowym lakierem bezbarwnym

Obszary stosowania:

- usuwa zdrapania, niewielkie dziury, odciski i uszkodzenia krawędzi
- do powierzchni lakierowanych
- do schodów, parkietów, laminatu
- do cennych mebli, kuchni i drzwi



1 Nanieść....



2 ...zebrać nadmiar...



3 ...nałożyć zamknięcie i gotowe!



Drewniane okna
i drzwi





do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



produkt
rozpuszczal-
nikowy



lazura/połysek
jedwabisty



zawiera
blokery UV



przed zastosowaniem
dobrze wymieszać



Drewniane okna
i drzwi



FENSTER- & TÜRENLASUR

Rozpuszczalnikowa lazura grubowarstwowa do elementów zachowujących wymiar

Właściwości:

- Produkt tiksotropowy
- Dobra rozlewność
- Długotrwała ochrona
- Do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach
- Produkt rozpuszczalnikowy
- Lazura z jedwabistym połyskiem
- Zawiera blokery UV

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

Do dekorowania drewna w szczególności elementów zachowujących wymiar.

- drzwi zewnętrzne
- drzwi wejściowe
- okna
- meble ogrodowe
- drzwi wewnętrzne
- ogrody zimowe

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 28 m²
- 1. warstwa: 80 - 120 ml/m²
- 2. warstwa: 60 - 100 ml/m²

Porady:

Remmers jest w Europie jakościowym liderem w dziedzinie przemysłowych powłok do okien drewnianych. Fenster- & Türenlasur jest optymalnie dopasowana do potrzeb aplikacji natryskowej w tym segmencie i w związku z tym doskonale nadaje się do prac renowacyjnych.

Grubowarstwowa lazura na bazie żywicy alkilowej

Drewniane okna i drzwi mają szczególną wartość. Chodzi tu nie tylko o atrakcyjny wygląd, lecz także właściwe działanie tych elementów budowlanych. Fenster- & Türenlasur jest lazurą grubowarstwową o takiej konsystencji, że już jedna jej warstwa tworzy powłokę ochronną na wiele lat. Żelowa konsystencja stanowi również ułatwienie podczas aplikacji, ponieważ zapobiega kapaniu i rozpryskom.

Wskazówki:

- Dzięki swojej konsystencji produkt doskonale nadaje się również do aplikacji nad głową. Nie wymaga kosztownych zabiegów związanych z przykryciem.



dąb jasny



orzech



teak



sosna



palisander



afromosia



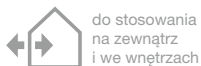
bezbarwny*



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.



Możliwe jest wystąpienie odchyśleń kolorystycznych * „bezbarwny” nie daje wystarczającej ochrony przed UV na elementach narażonych na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych. Jeżeli ma być nakładana powłoka „bezbarwna”, to zalecamy nałożenie Langzeit Lasur w wersji „bezbarwna UV+”



do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



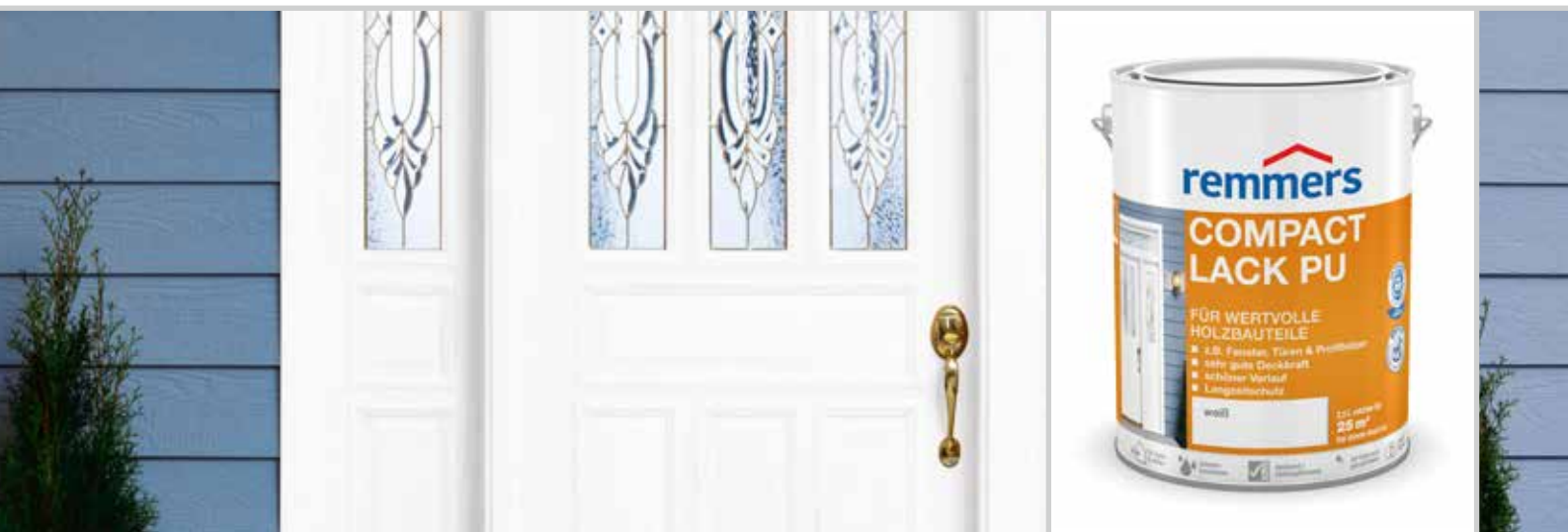
produkt
wodny



kryjący/połysk
jedwabisty



przed użyciem
dobrze
wymieszać



COMPACT-LACK PU

Wodny, kryjący lakier poliuretanowo-akrylowy

Właściwości:

- Bardzo dobre krycie
- Dobra rozlewność
- Długotrwała ochrona
- Do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach
- Produkt wodny
- Kryjący / z jedwabistym połyskiem

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

Wysokiej jakości międzywarstwa i powłoka końcowa do stosowania na zagruntowanych drewnianych elementach budowlanych, zachowujących wymiar i zachowujących go w ograniczonym stopniu:

- drzwi zewnętrzne
- deskowania elewacyjne
- okna
- drzwi wewnętrzne
- ogrody zimowe

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- ok. 100 ml/m² na jedną warstwę

Porady:

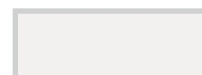
Aby zapobiec przebiciu zawartych w drewnie garbników, na gatunkach liściastych lub bogatych w żywicę należy nanieść co najmniej dwie warstwy Isoliergrund jako międzywarstwę. Duże powierzchnie malować pasami, a nie na całej płaszczyźnie.

Wskazówki:

- Nie stosować w warunkach silnego nastożnienia oraz w temperaturach poniżej 15°C lub przy wysokiej wilgotności względnej powietrza.
- W przypadku drewna dębowego zawarte w nim garbniki mogą spowodować ciemne przebarwienia. Zaleca się wykonanie próbnego malowania - także na innych gatunkach drewna.

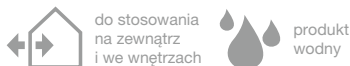


Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.



biały (RAL 9016)

Możliwe jest wystąpienie odchylenia kolorystycznych



do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



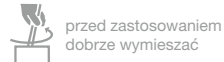
produkt
wodny



lazura/połysek
jedwabisty



zawiera
blokery UV



przed zastosowaniem
dobrze wymieszać



Dachverband Holzschutz



COMPACT-LASUR PU

Wodna, poliuretanowo-akrylowa lazura grubowarstwowa zawierająca blokery UV

Właściwości:

- Dobra rozlewność
- Długotrwała ochrona
- Do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach
- Produkt wodny
- Lazura z jedwabistym połyskiem
- Zawiera blokery UV

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

Wysokiej jakości międzywarstwa i powłoka końcowa do stosowania na zagruntowanych drewnianych elementach budowlanych (np. okna i drzwi wejściowe) oraz elementach budowlanych o dużej wartości zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie.

- drzwi zewnętrzne
- drzwi wejściowe
- deski elewacyjne
- okna
- drzwi wewnętrzne
- ogrody zimowe

Zużycie:

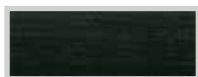
- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- ok. 100 ml/m² na jedną warstwę

Porady:

Duże powierzchnie malować pasami, a nie na całej płaszczyźnie. W przypadku drewna dębowego zawarte w nim garbniki mogą spowodować ciemne przebarwienia. Zaleca się wykonanie próbnego malowania - także w innych gatunkach drewna.

Wskazówki:

- Nie stosować w warunkach silnego następczenia oraz w temperaturach poniżej 15°C lub przy wysokiej wilgotności względnej powietrza.



heban



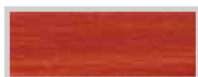
teak



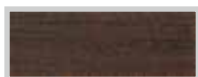
ciemnozielony



sosna



mahoń



palisander



afromosia



bezbarny*



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.





do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



produkt
rozpuszczal-
nikowy



kryjący/połysk
jedwabisty



duża siła
krycia



przed zużyciem
dobrze
wymieszać



VENTI-DECKLACK

Rozpuszczalnikowy lakier kryjący – gwarancja trwałej bieli

Właściwości:

- Wysoka zawartość fazy stałej i duża siła krycia
- Grunt, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Dobra rozlewność
- Długotrwała ochrona
- Do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach
- Produkt rozpuszczalnikowy
- Kryjący, z jedwabistym połyskiem

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l

Obszary stosowania:

Przede wszystkim do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, jak okna i drzwi. Także do deskowań elewacyjnych i we wnętrzach. Nadaje się zarówno do drewna liściastego jak i iglastego.

- drzwi zewnętrzne
- drzwi wejściowe
- okna
- meble ogrodowe
- drzwi wewnętrzne
- ogrody zimowe
- ploty

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 42 m²
- 50 - 75 ml/m² na jedną warstwę

Porady:

Venti-Decklack zawiera „w sobie” powłokę gruntującą i międzywarstwę. Tak zwany „jednogarnkowy” produkt wymaga jedynie na nieodpornych gatunkach drewna zastosowania impregnatu, np. w postaci środka Holzschutz-Grund.

Perfekcyjna renowacja od podstaw:

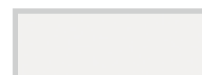
Po latach narażenia na czynniki pogodowe, bez zabiegów pielęgnacyjnych okna i drzwi oraz inne konstrukcje z drewna są nieraz do tego stopnia zniszczone, że nie tylko powłoka, lecz także podłoże mogą utracić znaczną część swej substancji. Pilnie zalecana jest wówczas generalna renowacja. Za pomocą Venti-Decklack można wykonać powłokę gruntującą, międzywarstwę i powłokę końcową. Szczególnie czysta, trwała biel gwarantuje na lata doskonały wygląd malowanych powierzchni. Odporność na zwietrzenie i elastyczność zapewniają wysoką odporność na starzenie.

Wskazówki:

- Venti-Decklack nakładać cienkimi warstwami. W razie nakładania grubszych warstw czas schnięcia może się znacząco wydłużyć.
- Aby zapewnić bezproblemową aplikację, podłoże należy uprzednio oczyścić. Musi być ono suche, wolne od tłuszczów i soli.



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.



biały (RAL 9016)

Możliwe jest wystąpienie odchyień kolorystycznych



do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



aplikacja bez
smug na dużych
powierzchniach



Drewniane okna
i drzwi



ZESTAWY PFLEGE-SET DO OKIEN I DO DRZWI

Czyszczenie i pielęgnacja okien drewnianych

Właściwości:

- Pomaga zachować wartość pielęgnowanych elementów
- Pozwala wydłużyć okresy pomiędzy renowacjami
- Zamyka mikrorysy w powłoce (spowodowane np. gradobiciem)
- Do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach
- Produkt wodny
- Połysk jedwabisty

Skład zestawu:

- 250 ml środka czyszczącego
- 250 ml balsamu pielęgnacyjnego do okien lub drzwi
- 2 specjalne, niekłaczące ściereczki do nakładania środków na powierzchnię

Obszary stosowania:

W szczególności do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar, takich jak okna i drzwi.

- drzwi zewnętrzne
- drzwi wejściowe
- okna
- ogrody zimowe

Zużycie:

- Zestaw wystarczy na ok. 25 m²

Porady:

Balsam pielęgnacyjny do okien drewnianych (Pflegebalsam für Fenster) zapewnia tym często narażonym na silne oddziaływanie czynników atmosferycznych elementom budowlanym maksymalną ochronę. Drzwi wejściowe są zwykle lepiej chronione konstrukcyjnie przed procesami zwiędnięcia. W tym przypadku zadanie polega na równomiernym nałożeniu powłoki, bez pozostawiania smug. Balsam do drzwi (Pflegebalsam für Türen) doskonale nadaje się do równomiernego pokrywania dużych płaszczyzn.



Uderzenie gradu po upływie 1 roku
Z balsamem: powłoka zachowała funkcję



Uderzenie gradu po upływie 1 roku
Bez balsamu: powierzchnia uszkodzona



Autorisiertes Pflegeset
für RSG-Fenster/Türen





Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach





do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzach



produkt
wodny



kryjący/mat



przed zużyciem
dobrze wymieszać



Farby kryjące do stosowania na
zewnątrz i w pomieszczeniach



ISOLIERGRUND

Specjalna wodna powłoka pod jasne farby kryjące i lakiery

Właściwości:

- Zapobiega żółtym przebarwieniom
- Odporna na warunki atmosferyczne, reguluje wilgotność
- Szybko schnie
- Produkt wodny
- Silnie kryjący mat

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 10,0 l

Obszary stosowania:

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

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 33 m²
- jako podkład: 2 x 70 - 80 ml/m²
- jako powłoka końcowa: 3 x 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.



BEZ Isoliergrund
powierzchnia
przebarwia się na
żółtawo.



Z Isoliergrund
powierzchnia
zachowuje czystą
biel.

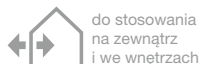


biały

Możliwe jest wystąpienie odchyłeń kolorystycznych



Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i w pomieszczeniach



do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach



produkt wodny



kryjąca/mat jedwabisty



przed użyciem dobrze wymieszać



DECKFARBE

Silnie kryjąca farba do drewna i na inne podłoża, chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi

Właściwości:

- Ekstremalnie odporna na czynniki atmosferyczne
- Odporna na deszcz ulewny
- Silnie kryjąca, bardzo elastyczna
- Otwarta dyfuzyjnie, o łagodnym zapachu
- Szybkie schnięcie
- Produkt wodny
- Kryjąca mat jedwabisty

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l
- 10,0 l
- 20,0 l

Obszary stosowania:

- stare powłoki malarskie (nośne)
- balustrady balkonowe
- wiaty samochodowe / szopy
- występy dachów
- deskowania elewacyjne
- okiennice
- mur / tynk / cement włóknisty
- palisady / pergole
- boazeria wewnętrzna i płyty sufitowe
- ploty / panele ogrodowe
- cynk / blacha cynkowa / stal

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- 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 przebicianiu 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.



biały (RAL 9016)



żółcisty



żółty kukurydziany



czarny



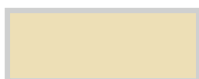
czerwonobrzązowy



orzech (RAL 8011)*



brązowy



jasna kość słoniowa (RAL 1015)



zieleń butelkowa



zielony*



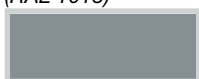
błękit królewski



błękit fryzyski



jasnoszary



ciemnoszary



antracytowy



czerwień skandynawska



czerwień szwedzka



Odcienie specjalne dostępne na zamówienie



ATRAKCYJNY SPOSÓB NA MIESZANIE (WŁASNYCH) BARW

Kreatywność bez ograniczeń

Tu można solidnie namieszać

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)



Błękit arktyczny:
ciemnoszary + błękit
fryzyjski (1:1)



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



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



Oregano:
błękit królewski +
zielony (1:1)



Zielen lata:
zielen butelkowa (0,75 l)
+ żółty (2,5 l)



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



Chili:
czerwień szwedzka +
czerwonobrazowy (1:1)



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



Czerwień krwista:
żółty + czerwień
szwedzka (1:1)



Mandarynka:
czerwień szwedzka
(0,75 l) + żółty (5 l)



Curry:
żółty kukurydziany
+ żółty (1:1)



Żółty karaibski:
biały + żółty (1:1)



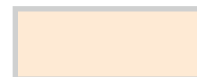
Oberżyna:
błękit fryzyjski +
czerwień szwedzka (1:1)



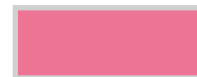
Karczoch:
biały (5 l) +
czerwonobrazowy (2,5 l)



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



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



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



ALLGRUND

Podkład przyczepnościowy na trudne podłoża

Właściwości:

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

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 10,0 l

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:

- 2,5 l wystarczy na ok. 28 m²
- 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.

BEZ Allgrund:



Odspojenia lakieru



Brak ochrony antykorozyjnej



Przebijają składniki rozpuszczalne w wodzie

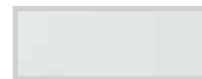
Z Allgrund:



Dobra przyczepność



Dobra ochrona antykorozyjna



Bez przebarwień



biały



czerwonobrązowy



szary



do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzu



produkt
rozpuszczal-
nikowy



kryjący/
wysoki połysk



duża siła krycia



przed zużyciem
dobrze wymieszać



Farby kryjące do stosowania na
zewnątrz i w pomieszczeniach



BUNTLACK 2 W 1

Podkład antykorozyjny i lakier wysokopołyskowy w jednym

Właściwości:

- Podkład i lakier barwny w jednym
- Ze zintegrowaną ochroną antykorozyjną
- Duża siła krycia
- Wysoka zawartość fazy stałej (high-solid)
- Wygodne stosowanie
- Odporność na uderzenia i zadrapania
- Dobra odporność na UV i warunki atmosferyczne
- Odporność na wysoką temperaturę, nikła tendencja do żółknięcia
- Kryjący, wysokopołyskowy

Opakowanie:

- 6 x 0,35 l
- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

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

- stare powłoki (nośne)
- bezpośrednio na rdzę
- metale żelazne (żardzewiałe)
- okna
- meble ogrodowe
- grzejniki
- konstrukcje i podłoża drewniane
- stal
- drzwi

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:

- 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.

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 28 m²
- 60 - 80 ml/m² zależnie od grubości warstwy



czysta biel
(RAL 9010)



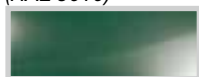
czerwony ognisty
(RAL 3000)



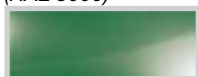
brązowy orzechowy
(RAL 8011)



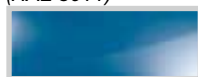
czekoladowy
(RAL 8017)



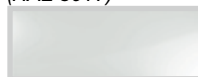
zieleni mchu
(RAL 6005)



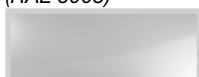
jasnozielony
(RAL 6002)



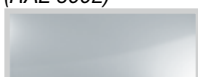
Chagall
(RAL 5010)



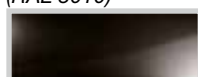
jasnoszary
(RAL 7035)



białe aluminium
(RAL 9006)



srebrnoszary
(RAL 7001)



czarny głęboki
(RAL 9005)



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.

Możliwe jest wystąpienie odchyłeń kolorystycznych



Ochrona i pielęgnacja
drewna ogrodowego





do stosowania
na zewnątrz
i we wnętrzu



produkt
rozpuszczal-
nikowy



lazura/mat
jedwabisty



nadaje się do
WPC & Thermoholz



przed użyciem
dobrze wymieszać!



Ochrona i pielęgnacja
drewna ogrodowego



PFLEGE-ÖL

Rozpuszczalnikowy olej pielęgnacyjny do drewna ogrodowego

Właściwości:

- Przyjazne właściwości aplikacyjne
- Ładnie podkreśla rysunek usłojenia
- Chroni drewno przed wyschnięciem
- Przeciwdziała szarzeniu (za wyjątkiem wersji bezbarwnej)
- Dopasowany kolorem do gatunków drewna: teak, bangkirai i modrzew
- Hydrofobowy
- Produkt rozpuszczalnikowy
- Głęboko wnika
- Matowa lazura

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l

Obszary stosowania:

Do pielęgnacji szlachetnych gatunków drewna ogrodowego, w ogrodach zimowych i we wnętrzach mieszkalnych.

- drewno acetylowane
- mostki
- meble ogrodowe
- tarasy drewniane
- massaranduba / ipé
- meble (ogrody zimowe i pomieszczenia mieszkalne)
- drewno termizowane
- WPC (tarasy i płyty)

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- 2 warstwy po 100 ml/m²

Porady:

Z powodu coraz mniejszej dostępności drewna bangkirai z certyfikowanych plantacji coraz częściej oferowane są tarasy z daglezi, modrzewia jak również ostatnio z tzw. drewna termizowanego lub WPC (Wood-Plastic-Composites). Pflege-Öl doskonale nadaje się do uszlachetniania również i tych podłoży. Na temat odporności tych gatunków na ataki niszczących drewno szkodników nie da się jednak udzielić uśrednionej, jednoznacznej odpowiedzi, w związku z czym w razie wątpliwości może być niezbędne wykonanie impregnacji przeciw siniźnie z użyciem środka Holzschutz-Grund.

Wskazówki:

- Drewno iglaste zalecamy uprzednio zaimpregnować środkiem Holzschutz-Grund.
- Produkt dobrze wymieszać; mieszać także podczas i po przerwach w pracy.
- Pflege-Öl nakładać w stanie nierozcieńczonym, pędzlem, dwukrotnie, zgodnie z układem włókien w drewnie. Materiał niewchłonięty przez drewno wygładzić suchym pędzlem po ok. 30 – 60 minutach.



teak



bangkirai



modrzew



bezbarwny*



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.



**OLEJE GARTENHOLZ-ÖL
TRWAŁOŚĆ 3 x DŁUŻSZA,
NIŻ ZWYKŁYCH OLEJÓW**

selbst
mit der Macht
des Hochleistungs-Lasuröls
SELBST AUSPROBIERT
FAZIE TTTTT
Kundenhotline: 05400 9077
Kundenservice: 120018
www.selbst.de



do zastosowań
zewnętrznych



produkt
wodny



lazurowanie/mat



dalsza obróbka
już po 3 godzinach



przed użyciem
dobrze wymieszaj!



Ochrona i pielęgnacja
drewna ogrodowego



OLEJE DO DREWNA OGRODOWEGO

Wodne oleje pielęgnacyjne długotrwałego działania do tarasów i mebli ogrodowych

Właściwości:

- Można pokrywać kolejnymi powłokami już po 3 godzinach
- Mają trzykrotnie dłuższą trwałość niż zwykłe oleje
- Zawierają silne filtry UV zapobiegające szarzeniu drewna
- Zawierają substancję chroniącą powłokę przed glonami i mchami
- Mają łagodny zapach
- Przeznaczone do stosowania na zewnątrz
- Produkt wodny
- Lazurujące / jedwabście matowe

Opakowanie:

- 6 x 0,75 l
- 2 x 2,5 l
- 2 x 5,0 l

Obszary stosowania:

- drewno acetylowane
- mostki
- deskowania elewacyjne
- meble ogrodowe
- tarasy drewniane
- drewno termizowane
- ploty

Zużycie:

- Twarde gatunki drewna:
2,5 l wystarczy na ok. 42 m²
1. warstwa: 60 – 80 ml/m²
2. warstwa: 40 – 60 ml/m²
- Drewno iglaste:
2,5 l wystarczy na ok. 31 m²
1. warstwa: 80 – 100 ml/m²
2. warstwa: 60 – 80 ml/m²

Porady:

Nie nadaje się do masaranduby i kompozytów drewniano-plastikowych. Na te podłoża zalecamy zabiegi z użyciem Pflege-Öl. Oleje Gartenholz-Öl można bezproblemowo mieszać ze sobą, jednak nie z innymi olejami (jak np. Pflege-Öl). Meble ogrodowe i tarasy z twardej, szlachetnych gatunków drewna powinny przed rozpoczęciem eksploatacji bardzo dobrze wyschnąć. W przypadku bezbarwnego oleju uniwersalnego (Universal-Öl) należy się liczyć z koniecznością częstszej renowacji, niż w przypadku wariantów pigmentowanych.

Wskazówki:

- Drewno iglaste zalecamy uprzednio zaimpregnować środkiem Holzschutz-Grund.
- Nierozcieńczony materiał nakładać zgodnie z przebiegiem włókien drewna, cienką warstwą, za pomocą pędzla do akryli lub ławkowca do produktów wodnych. Nie przekraczać podanej ilości materiału (maksymalnie dwie warstwy).
- Universal-Öl: w przypadku iglastych gatunków drewna zalecamy nałożenie 3 warstw.
- Na silnie chłonnej powierzchni drewna na przekroju czołowym zalecamy nanieść dwie warstwy Gartenholz-Öl.
- Nowe deski tarasowe należy w miarę możliwości poddać zabiegowi z obu stron.
- Drewno bogate w żywicę lub tłuste, jak np. modrzew lub teak należy zmyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101.
- Temperatura stosowania 10–25°C. Niskie temperatury w pewnych warunkach negatywnie wpływają na twerdnienie powłoki i jej przywieranie do podłoża.



teak



bangkirai



dagleżja



modrzew



bezbarwny*



Odcienie specjalne
dostępne na zamówienie.

Możliwe jest wystąpienie odchyśleń kolorystycznych * Tylko Universal-Öl







do zastosowań
zewnętrznych



produkt
wodny



koncentrat:
rozcieńczyć wodą 1:5



Ochrona i pielęgnacja
drewna ogrodowego



GRÜNBELAG-ENTFERNER

Do drewna, WPC, betonu, klinkieru i kamieni naturalnych

Właściwości:

- Czyści samoczynnie bez konieczności późniejszego mycia
- Wydajny koncentrat
- Łagodny dla środowiska: nie zawiera aktywnego chloru
- Do zastosowań zewnętrznych
- Produkt wodny

Opakowanie:

- 6 x 1,0 l
- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

- beton
- mostki
- dachówki
- deskowania elewacyjne
- meble ogrodowe
- tarasy
- klinkier
- mur
- massaranduba
- kamienie naturalne
- drewno termizowane
- płyty na ścieżkach
- WPC (tarasy i płyty)
- płyty

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na ok. 25 m²
- ok. 100 ml/m² (koncentrat)
- proporcja mieszania: 1:5 z wodą

Porady:

Nasz wydajny Grünbelag-Entferner działa samoczynnie bez konieczności późniejszego zmywania i daje się wygodnie aplikować za pomocą ręcznego spryskiwacza lub konewki. Jeżeli następnie na oczyszczoną powierzchnię drewna ma być nałożona powłoka dekoracyjna, to po upływie nie mniej niż 24 godzin należy ją spłukać wodą!



Powierzchnia drewna **PRZED** zastosowaniem środka Grünbelag-Entferner



Powierzchnia drewna **PO** użyciu środka Grünbelag-Entferner



HOLZ-TIEFENREINIGER (ZESTAW)

Specjalny środek do czyszczenia zewnętrznych tarasów drewnianych

Właściwości:

- Skutecznie usuwa resztki powłok z olejów i lazur cienkowarstwowych z tarasów drewnianych
- Produkt wodny
- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Szlifowanie powierzchni nie jest konieczne
- **Zestaw składa się z:**
 - 2,5 l Holz-Tiefenreiniger w postaci żelu
 - Specjalnej szczotki do szorowania
 - Wąskiej szczotki do żłobkowań tarasu
 - Szczotki można nakręcać na typowe drążki teleskopowe

Opakowanie:

- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

- szczególnie do tarasów drewnianych
- do usuwania resztek powłok (oleje i lazury cienkowarstwowe)

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na 12,5 m² przy jednokrotnym malowaniu, czyli ok. 200 ml/m²



Wskazówki wykonawcze:

- Remmers Holz-Tiefenreiniger równomiernie, obficie nanieść na powierzchnię tarasu za pomocą specjalnej szczotki.
- **UWAGA: POWIERZCHNIA STANIE SIĘ BARDZO GŁADKA!** Niebezpieczeństwo poślizgu!
- Pozostawić do zadziałania na ok. 15 - 30 minut, po czym lekko spryskać wodą z węża ogrodowego, aby aktywować środek czyszczący.
- Powierzchnię tarasu zeszcotkować zgodnie z układem desek specjalną szczotką Remmers.
- W razie potrzeby zwilżyć i szczotkowanie powtórzyć.
- Zagłębienia i rowki wyczyścić za pomocą specjalnej wąskiej szczotki do rowków.
- Po całkowitym usunięciu żelu taras starannie słuukać wodą z węża ogrodowego.
- Płukanie powtarzać tak długo, aż przestanie powstawać piana. Pomocne jest tu zmiatanie resztek wody za pomocą grubej miotły ulicznej.
- Nie wprowadzać brudnej cieczy do stawów. Sąsiadujące rośliny oraz elementy budynku należy zabezpieczyć za pomocą plandek lub folii.
- Po wyschnięciu oczyszczonej powierzchni należy ocenić, czy proces czyszczenia trzeba ewentualnie powtórzyć.



do zastosowań zewnętrznych



produkt wodny



tiksotropowy



przed użyciem starannie wymieszać



HOLZ-ENTGRAUER (ZESTAW)

Specjalny środek czyszczący i rozjaśniający, przeznaczony do drewna stosowanego na zewnątrz

Właściwości:

- Odszarza drewno, usuwa ślady rdzy, glonów i zanieczyszczeń
- Tiksotropowy
- Biodegradowalny
- Pozwala uniknąć uciążliwego szlifowania
- Zestaw zawiera:
 - 2,5 l Holz-Entgrauer
 - Specjalną szczotkę Remmers, nadającą się do nakręcania na typowe trzonki teleskopowe

Opakowanie:

- 2 x 2,5 l

Obszary stosowania:

- szczególnie do tarasów drewnianych, mebli ogrodowych i elewacji z drewna
- odszarza drewno
- usuwa ślady rdzy, glonów i zanieczyszczeń

Zużycie:

- 2,5 l wystarczy na 12,5 m² przy jednokrotnym malowaniu, czyli ok. 200 ml/m²

Wskazówki wykonawcze:

- W razie potrzeby resztki powłok usunąć za pomocą środka Remmers Holz-Tiefenreiniger.
- Drewno zwilżyć, po czym po całej powierzchni równomiernie rozprowadzić za pomocą dołączonej specjalnej szczotki obficie nałożony Remmers Holz-Entgrauer.
- Pozostawić na około 15 minut do zadziałania. Podczas oczekiwania powierzchnię utrzymywać w stanie wilgotnym.
- Drewno zeszczotkować załączoną szczotką, kolejno wzdłuż desek.
- Starannie spłukać taras za pomocą węża ogrodowego.
- Płukanie powtarzać tak długo, aż przestanie powstawać piana. Pomocne jest tu zmiatanie resztek wody za pomocą grubej miotły ulicznej. Na powierzchni nie mogą zostać białe resztki produktu.
- Nie wprowadzać brudnej cieczy do stawów. Sąsiadujące rośliny oraz elementy budynku należy zabezpieczyć za pomocą plandek lub folii.
- W przypadku bardzo silnie zszarzałego drewna proces oczyszczania można powtórzyć.
- Po wyschnięciu w ciągu 1-2 dni przy odpowiednio silnym wietrzeniu należy nałożyć nową powłokę z oleju Remmers Gartenholz lub olejów pielęgnacyjnych Remmers.





ZBADANE BEZPIECZEŃSTWO

Oznaczenia kontrolne, gwarantujące jakość produktów firmy Remmers



Wiele produktów wodnych nosi znak nadawany w Niemczech przez Federalne Ministerstwo Zdrowia: „Błękitny Anioł”.



Wiele produktów Remmers zostało sprawdzone na zgodność z normą DIN EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek” i uzyskało stosowny certyfikat.



Zawierające wysokiej jakości składniki lazury ochronne Remmers przez wiele lat niezawodnie chronią drewno. Długotrwałe działanie przeciw grzybom i siniżnie jak również ich bezpieczeństwo dla człowieka i środowiska są niezależnie badane i potwierdzone w toku urzędowych procedur dopuszczeniowych UE (BPD) unabhängig geprüft und sichergestellt.



Farba kryjąca Deckfarbe oraz oleje do drewna ogrodowego Gartenholz-Öl zostały nagrodzone tym wyróżnieniem przez redakcję czasopisma „Selbst ist der Mann” (w wersji polskiej: „Majster”).



Nasze produkty mają najwyższą jakość, najwyższą precyzję i w 100% są naszymi własnymi pomysłami. Stąd też noszą znak „Made in Germany”.

OKRESY RENOWACJI

Zależnie od stopnia ekspozycji na warunki atmosferyczne i od produktu

Produkt	Pośrednia ekspozycja	Normalna bezpośrednia ekspozycja	Ekstremalna bezpośrednia ekspozycja
	Elementy budowlane są chronione przed opadami i bezpośrednim nasłonecznieniem (np. podbitki dachowe)	Deszcz i słońce mogą bezpośrednio oddziaływać na element budowlany (np. elewacje drewniane)	Elementy budowlane narażone są na silne opady i ekstremalne warunki klimatyczne
<ul style="list-style-type: none"> ■ Kolory: bezbarwny, biały i hemlok ■ HK-Lasur ■ Holzschutz-Creme ■ Fenster- & Türenlasur ■ Compact-Lasur PU ■ Pflege-Öl 	5 lat	1 rok	< 1 rok
<ul style="list-style-type: none"> ■ Pflege-Öl ■ Universal-Öl farblos 	5 lat	1 rok	< 1 rok
<ul style="list-style-type: none"> ■ HK-Lasur ■ Gartenholz-Öle ■ Holzschutz-Creme 	8–10 lat	2–3 lata	1–2 lata
<ul style="list-style-type: none"> ■ Holzschutz-Creme bezbarwny & Wetterschutz-Lasur UV „bezbarwny UV+” ■ Holzschutz-Creme bezbarwny & Langzeit-Lasur UV „bezbarwny UV+“ 	9–11 lat	3–4 lata	2–3 lata
<ul style="list-style-type: none"> ■ HK-Lasur & Langzeit-Lasur ■ Fenster- & Türenlasur ■ Compact-Lasur PU ■ Wetterschutz-Lasur UV 	10–12 lat	4–5 lat	2–3 lata
<ul style="list-style-type: none"> ■ Venti-Decklack ■ Compact-Lack PU ■ Deckfarbe ■ Renovier-Grund & Wetterschutz- oder Langzeit-Lasur UV 	12–15 lat	5–8 lat	4–5 lat

Wskazówka: Okresy między zabiegami pielęgnacyjnymi - szczególnie w przypadku lasur - są ponadto uzależnione od kierunków świata i od zastosowanego koloru (jasne kolory wymagają większej częstotliwości zabiegów).

MATRIX: PRODUKTY DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Systemy do perfekcyjnej ochrony przed wpływem klimatu

Elementy budowlane	Wygląd	Oczekiwany efekt	Baza prod. / wskazówka	Etapy prac	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Deskowania elewacyjne ■ Okienne ■ Balustrady balkonowe ■ Występy dachów ■ Dużej wartości płyty ■ Palisady ■ Pergole ■ Szopy ■ Wiaty samochod. ■ Panele ogrodowe 	lazura:	mat	produkt rozpuszczalnikowy	2– 3 x HK-Lasur/ 1– 2 x Holzschutz-Creme	
		z jedwabistym połyskiem: bardzo silna ochrona przed UV	produkt rozpuszczalnikowy	2 x HK-Lasur/ 1 x Holzschutz-Creme 1 x Langzeit-Lasur UV 1 x Langzeit-Lasur UV bezbarwny UV+ ⁽³⁾	
		z jedwabistym połyskiem: do zszarzałego i zwietrzałego drewna	produkt rozpuszczalnikowy	1 x Holzschutz Grund ⁽¹⁾ 1 x Renovier-Grund 2 x Langzeit-Lasur UV	
		z jedwabistym połyskiem: bardzo silna ochrona przed UV	produkt wodny (2)	1 x Holzschutz-Creme bezbarwny 2 x Wetterschutz-Lasur UV farbig 1 x Wetterschutz-Lasur UV bezbarwny UV+ ⁽²⁾	
		z jedwabistym połyskiem: do zszarzałego i zwietrzałego drewna	produkt wodny (2)	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 1 x Renovier-Grund 2 x Wetterschutz-Lasur UV	
	bezbarwny	z jedwabistym połyskiem	produkt wodny (2)	1 x Holzschutz-Creme bezbarwny 3 x Wetterschutz-Lasur UV bezbarwny UV+	
	kryjący:	z jedwabistym połyskiem, kolor biały i inne jasne odcienie	produkt wodny (2)	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 2 x Isoliergrund 1 x Deckfarbe	
		z jedwabistym połyskiem, kolory średnie i ciemne	produkt wodny (2)	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 2 x Deckfarbe	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Meble ogrodowe z odpornych twardych gatunków drewna (1) 	lazura:	olejowany	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Pflege-Öl
			olejowany	produkt wodny (2)	2 x Gartenholz-Öl/ 3 x Universal-Öl bezbarwny ⁽⁴⁾
z jedwabistym połyskiem			produkt rozpuszczalnikowy	2 x Langzeit-Lasur	
z jedwabistym połyskiem			produkt wodny (2)	2 x Wetterschutz-Lasur UV kolor 1 x Wetterschutz-Lasur UV bezbarwny UV+ ⁽³⁾	
bezbarwny		z jedwabistym połyskiem	produkt wodny (2)	3 x Wetterschutz-Lasur UV bezbarwny UV+	
kryjący:		z jedwabistym połyskiem	produkt rozpuszczalnikowy	3 x Venti-Decklack	
		wysoki połysk	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Buntlack 2 w 1	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarasy drewniane ■ Mostki ■ Kładki z odpornych twardych gatunków drewna (1) 	lazura:	olejowany	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Pflege-Öl ⁽⁶⁾	
		olejowany	produkt wodny (2)	2 x Gartenholz-Öl/ (5) 3 x Universal-Öl bezbarwny ⁽⁴⁾	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarasy z drewna massaranduba, Ipé lub WPC 	lazura	olejowany	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Pflege-Öl ⁽⁶⁾	

Elementy budowlane	Wygląd	Oczekiwany efekt	Baza prod. / wskazówka	Etapy prac
<ul style="list-style-type: none"> ■ Okna ■ Drzwi zewnętrzne ■ Ogrody zimowe ... z drewna 	lazura:	z jedwabistym połyskiem	produkt rozpuszczalnikowy	1 x HK-Lasur 3 x Fenster- & Türenlasur
		z jedwabistym połyskiem: do zszarzałego i zwietrzałego drewna	produkt rozpuszczalnikowy	1 x Holzschutz Grund ⁽¹⁾ 1 x Renovier-Grund 2 x Langzeit-Lasur UV
		z jedwabistym połyskiem	produkt wodny	1 x HK-Lasur 2-3 x Compact-Lasur PU 1 x Wetterschutz-Lasur UV bezbarwny UV+ ⁽²⁾
		z jedwabistym połyskiem: do zszarzałego i zwietrzałego drewna	produkt wodny	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 1 x Renovier-Grund 2 x Wetterschutz-Lasur UV
	kryjący:	z jedwabistym połyskiem	produkt rozpuszczalnikowy	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 3 x Venti-Decklack
		wysoki połysk	produkt rozpuszczalnikowy	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 2 x Buntlack 2 w 1
		z jedwabistym połyskiem, kolor biały i inne jasne odcienie	produkt wodny ⁽¹⁾	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 2 x Isoliergrund 1-2 x Compact-Lack PU
		z jedwabistym połyskiem, kolory średnie i ciemne	produkt wodny ⁽¹⁾	1 x Holzschutz-Grund ⁽¹⁾ 3 x Compact-Lack PU
<ul style="list-style-type: none"> ■ Stal, miedź, mosiądz, czyste aluminium ■ Stal ocynkowana ■ Stare powłoki ■ Twarde PCV 	kryjący	–	produkt wodny, z aktywną ochroną antykorozyjną	1 x Allgrund międzywarstwa i powłoka końcowa z produktów kryjących
<ul style="list-style-type: none"> ■ Balustrady ■ Płoty ... zardzewiałe metale żelazne 	kryjący	wysoki połysk	produkt rozpuszczalnikowy, z aktywną ochroną antykorozyjną	2 x Buntlack 2 w 1

⁽¹⁾ Podczas uszlachetniania nieodpornych gatunków drewna stosowanego na otwartej przestrzeni niezbędne jest zastosowanie środków ochrony drewna!

⁽²⁾ Nie dotyczy środka ochrony drewna

⁽³⁾ Można nałożyć dodatkową powłokę z „bezbarwną UV+“; dzięki temu pożądaný kolor zostanie zachowany na dłużej, a wykonana odpowiednio wcześniej renowacja ograniczy się do nałożenia warstwy lazury „bezbarwna UV+“.

⁽⁴⁾ Universal-Öl bezbarwny: w przypadku drewna iglastego zalecamy nałożenie trzech warstw

⁽⁵⁾ Ewentualne pozostałości starych powłok (oleje i lazury cienkowarstwowe) usunąć za pomocą środka Holz-Tiefenreiniger! W razie potrzeby odszarzyć środkiem Holz-Entgrauer!

MATRIX: PRODUKTY DO STOSOWANIA WE WNĘTRZACH

Systemy do perfekcyjnego uszlachetniania drewna









Elementy budowlane	Wygląd	Oczekiwany efekt	Baza prod. / wskazówka	Etapy prac	
<ul style="list-style-type: none"> Deskowania ścienne i sufitowe 	lazura / bezbarwny	z jedwabistym połyskiem: z ochroną przed ciemnieniem drewna	produkt wodny	2 x Wetterschutz-Lasur UV	
		naturalnie matowy	produkt wodny	2 x Wohnraum-Lasur	
	kryjący	z jedwabistym połyskiem, kolor biały i inne jasne odcienie	produkt wodny	2 x Isoliergrund 1 x Deckfarbe	
		z jedwabistym połyskiem, kolory średnie i ciemne	produkt wodny	2 x Deckfarbe	
		Usuwanie zadrapań, dziur, odcisków oraz uszkodzeń krawędzi	-	zestaw naprawczy	
<ul style="list-style-type: none"> Meble z litego drewna Parkiet Schody Podłogi korkowe 	bezbarwny	z jedwabistym połyskiem / mat jedwabisty	produkt wodny	1 x Wohnraum-Lasur ⁽⁶⁾ 2 x Treppen- & Parkettlack	
		naturalnie matowy	produkt rozpuszczalnikowy	1 x Wohnraum-Lasur ⁽⁶⁾ 2 x Hartwachs-Öl	
			Usuwanie zadrapań, dziur, odcisków oraz uszkodzeń krawędzi	-	zestaw naprawczy
<ul style="list-style-type: none"> Drzwi wewnętrzne 	bezbarwny	z jedwabistym połyskiem / mat jedwabisty	produkt wodny	2 x Treppen- & Parkettlack	
		naturalnie matowy	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Hartwachs-Öl	
	kryjący	z jedwabistym połyskiem	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Venti-Decklack	
		wysoki połysk	produkt rozpuszczalnikowy	2 x Buntlack 2 w 1	
			Usuwanie zadrapań, dziur, odcisków oraz uszkodzeń krawędzi	-	zestaw naprawczy
<ul style="list-style-type: none"> Stal, miedź, mosiądz, czyste aluminium Stal ocynkowana Stare powłoki PCV 	kryjący	-	produkt wodny, z aktywną ochroną antykorozyjną	1 x Allgrund międzywarstwa i powłoka końcowa z produktów kryjących	
<ul style="list-style-type: none"> Grzejniki Metale żelazne (zardzewiałe) 	kryjący	wysoki połysk	produkt rozpuszczalnikowy, z aktywną ochroną antykorozyjną	1 x Buntlack 2 w 1	



Wskazówka: Uszlachetnianie drewna we wnętrzach nie wymaga stosowania środków ochrony drewna!

⁽⁶⁾ Podczas dekoracji kolorystycznej zagruntować lazurą Wohnraum-Lasur.






ASORTYMENT PRODUKTÓW

Przegląd produktów do ochrony, uszlachetniania i pielęgnacji drewna



☀️ Lazury ochronne do drewna stosowanego na zewnątrz			
HK-LASUR 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2250 – pinia/modrzew 2251 – teak 2252 – heban 2253 – kasztan 2254 – ciemnozielony 2255 – mahoń	2256 – palisander 2260 – orzech 2261 – bezbarwny 2262 – sosna 2263 – dąb rustykalny 2264 – dąb jasny	2266 – hemlok 2268 – biały 2292 – zieleń solna
HK-LASUR GREY-PROTECT 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2257 – srebrnoszary 2265 – grafitowy 2291 – platynowy		6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l 10,0 l 20,0 l
HOLZSCHUTZ- CREME 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2715 – dąb jasny 2716 – sosna 2717 – pinia/modrzew 2718 – orzech 2719 – teak	2720 – mahoń* 2721 – biały* 2722 – srebrnoszary* 2723 – palisander	
HOLZSCHUTZ- CREME farblos 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2714 – bezbarwny		6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l 20,0 l
LANGZEIT- LASUR UV 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2234 – srebrnoszary 2235 – biały 2238 – dąb rustykalny 2239 – dąb jasny 2240 – bezbarwny UV+	2242 – orzech 2243 – heban* 2244 – teak 2245 – ciemnozielony*	2246 – sosna 2247 – pinia/modrzew 2248 – palisander 2237 – odcienie specjalne
WETTERSCHUTZ- LASUR UV 	Nr art./kolor		Opakowanie
	1553 – bezbarwny UV+ 1554 – palisander 1555 – dąb jasny 1556 – pinia/modrzew 1557 – teak 1558 – mahoń*	1559 – orzech 1561 – biały 1562 – sosna 1564 – srebrnoszary* 1565 – odcienie specjalne	
HOLZSCHUTZ- GRUND 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2046 – bezbarwny		6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l 20,0 l
RENOVIER- GRUND 	Nr art./kolor		Opakowanie
	1504 – świerk		6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l

T Uszlachetnianie drewna stosowanego we wnętrzach			
WOHNRAUM- LASUR 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2302 – szary antyczny 2303 – brzoza 2305 – dąb 2306 – mocca	2307 – wiśnia 2308 – szary tokański 2400 – bezbarwny 2401 – biały	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 10,0 l (tylko bezbarwny, biały i szary antyczny)
TREPPEN- & PARKETTLACK 	Nr art./kolor		Opakowanie
	2390 – bezbarwny (z jedwabistym połyskiem) 2391 – bezbarwny (mat jedwabisty)		6 x 0,75 l 2 x 2,5 l





Uszlachetnianie drewna stosowanego we wnętrzach

	Nr art./kolor	Opakowanie
TREPPEN- & PARKETPFLEGE 	2393 – bezbarwny	6 x 1,0 l
HARTWACHS-ÖL 	Nr art./kolor 0695 – bezbarwny 0668 – odcienie specjalne	Opakowanie 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 20,0 l
HARTWACHS-POLISH 	0687 – bezbarwny	6 x 1,0 l
REPARATUR-SET 	Nr art. 4955	Opakowanie 5 x 1 Zestaw
ANTI-INSEKT 	Nr art./kolor 2064 – bezbarwny	Opakowanie 16 x 0,25 l 6 x 0,75 l






Drewniane okna i drzwi

	Nr art./kolor	Opakowanie
FENSTER- & TÜRENLASUR 	Nr art./kolor 2750 – bezbarwny 2753 – palisander 2754 – orzech 2755 – afrormosia 2756 – sosna 2757 – dąb jasny 2758 – teak 2749 – odcienie specjalne	Opakowanie 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l
COMPACT-LACK PU 	Nr art./kolor 3470 – biały (RAL 9016) 3475 – odcienie specjalne	Opakowanie 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l
COMPACT-LASUR PU 	Nr art./kolor 3420 – bezbarwny 3422 – sosna 3423 – dąb jasny 3424 – afrormosia 3426 – teak 3427 – mahoń 3428 – orzech 3429 – palisander 3439 – odcienie specjalne	Opakowanie 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l
VENTI-DECKLACK 	Nr art./kolor 2705 – biały (RAL 9016) 2709 – odcienie specjalne	Opakowanie 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l
ZESTAWY PIELĘGNACYJNE DO OKIEN I DRZWI 	Nr art./kolor 2745 – Pflageset do okien 2746 – Pflageset do drzwi	Opakowanie 250 ml środka czyszczącego 250 ml balsamu 2 x specjalna ściereczka

Farby kryjące do stosowania na zewnątrz i we wnętrzach

ISOLIERGRUND		Nr art./kolor	Opakowanie
		3440 – biały	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l 10,0 l
DECKFARBE		Nr art./kolor	Opakowanie
		3600 – biały (RAL 9016) 3606 – zieleń butelkowa 3614 – złocisty* 3601 – jasnoszary 3607 – orzech 3615 – czarny 3602 – ciemnoszary 3608 – brązowy tytoniowy 3616 – jasna kość słoniowa* 3603 – błękit królewski* 3610 – czerwono-brązowy 3623 – czerwień skandynawska 3604 – błękit fryzyjski** 3611 – czerwień szwedzka 3624 – antracytowy 3605 – zieleń mchu 3612 – żółty kukurydziany** 1565 – odcienie specjalne	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l 10,0 l 20,0 l (tylko 3600 biały) * nie występuje w opakowaniu 5 l ** nie występuje w opakowaniu 10 l
ALLGRUND		Nr art./kolor	Opakowanie
		5420 – biały 5421 – szary 5422 – czerwono-brązowy	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 10,0 l
BUNTLACK 2 in 1		Nr art./kolor	Opakowanie
		1317 – czerwony ognisty (RAL 3000)* 1385 – brązowy orzechowy (RAL 8011)* 1321 – Chagall (RAL 5010)* 1386 – czekoladowy (RAL 8017)* 1323 – jasnozielony (RAL 6002)* 1329 – czarny głęboki (RAL 9005) 1324 – zieleń mchu (RAL 6005) 1330 – czysta biel (RAL 9010) 1325 – srebrnoszary (RAL 7001) 1388 – białe aluminium (RAL 9006)* 1384 – jasnoszary (RAL 7035)* 1332 – odcienie specjalne	6 x 0,375 l 6 x 0,75 l 2 x 2,5 l * nie występuje w opakowaniu 2,5 l

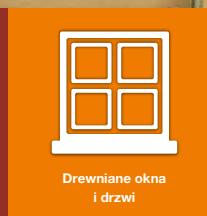
Ochrona i pielęgnacja drewna

PFLEGE-ÖL		Nr art./kolor	Opakowanie
		2652 – bezbarwny 2653 – teak 2654 – modrzew 2655 – bangkirai 2656 – odcienie specjalne	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l
GARTENHOLZ-ÖLE		Nr art./kolor	Opakowanie
		2632 – bangkirai 2633 – dagleżja 2634 – modrzew 2635 – teak 2636 – uniwersalny 2637 – odcienie specjalne	6 x 0,75 l 2 x 2,5 l 2 x 5,0 l
GRÜNBELAG-ENTFERNER		Nr art.	Opakowanie
		0676	6 x 1,0 l 2 x 2,5 l
HOLZ-TIEFEN-REINIGER (zestaw)		Nr art.	Opakowanie
		2640	2 x 2,5 l
HOLZ-ENTGRAUER (zestaw)		Nr art.	Opakowanie
		2641	2 x 2,5 l



Lazury i farby do drewna

Produkty klasy premium do ochrony i uszlachetniania drewna



Remmers Polska z o.o.
62-080 Tarnowo Podgórne
ul. Sowia 8
Tel.: 61 816 81 00
www.remmers.pl
www.remmers-architektura.pl

Lazury i farby do drewna

Produkty klasy premium do ochrony i uszlachetniania drewna

