KOCH & SCHULTE

Powłoki do drewna do zastosowań profesjonalnych



Katalog produktów

Przemysł & Rzemiosło

Spis treści

Profesjonalna ochrona drewna 3

Lazury do drewna 4
H228 Hydrolasur plus 4

Oleje do drewna 6
H330 Holzöl W 6

Wzorniki kolorów Lazury & Oleje
Lazury wodorozcieńczalne 8
Kolekcja Woodprotection 9
Kolekcja Natural Grey 10
Kolekcja Natural UV 11

Powłoki kryjące do drewna 12
H430 Lignolan® Schwedenhausfarbe 12

Wzorniki kolorów Powłoki kryjące do drewna
Powłoki kryjące do drewna 14
Powłoki kryjące do drewna, odcienie specjalne 15

LIGNOPRO® Powłoki BSH 16
840 BSH-Varnish 16
841 BSH-Varnish UV 18

Wzorniki kolorów BSH
Odcienie LIGNOPRO® BSH-Varnish 20

Profesjonalna ochrona drewna

Ponad 30 lat doświadczenia
Od ponad 30 lat zajmujemy się zabezpieczaniem drewna. Jako manufaktura w segmencie MŚP oferujemy wysokiej jakości, indywidualnie dopasowane środki do powlekania drewna do wszystkich możliwych obszarów zastosowań. Nasze produkty wykonane są wyłącznie z wysokiej jakości surowców i przekonują do siebie najwyższą jakością. Przekłada się to zwłaszcza na wysoką odporność na warunki atmosferyczne, wydłużenie okresów pomiędzy konserwacją i na łatwą aplikację. Dzięki naszym powłokom powierzchnie drewniane zyskują na trwałości.

Wrośnięci w Westerwald
Nasze podkłady, oleje do drewna, lazury, powłoki wierzchnie oraz produkty przemysłowe powstają w naszym zakładzie w Linden w Westerwald. Wśród przepięknych krajobrazów pojezierza Westerwaldu, w samym środku lasu, leży niewielki obszar przemysłowy. Tu wszyscy znają się na drewnie.

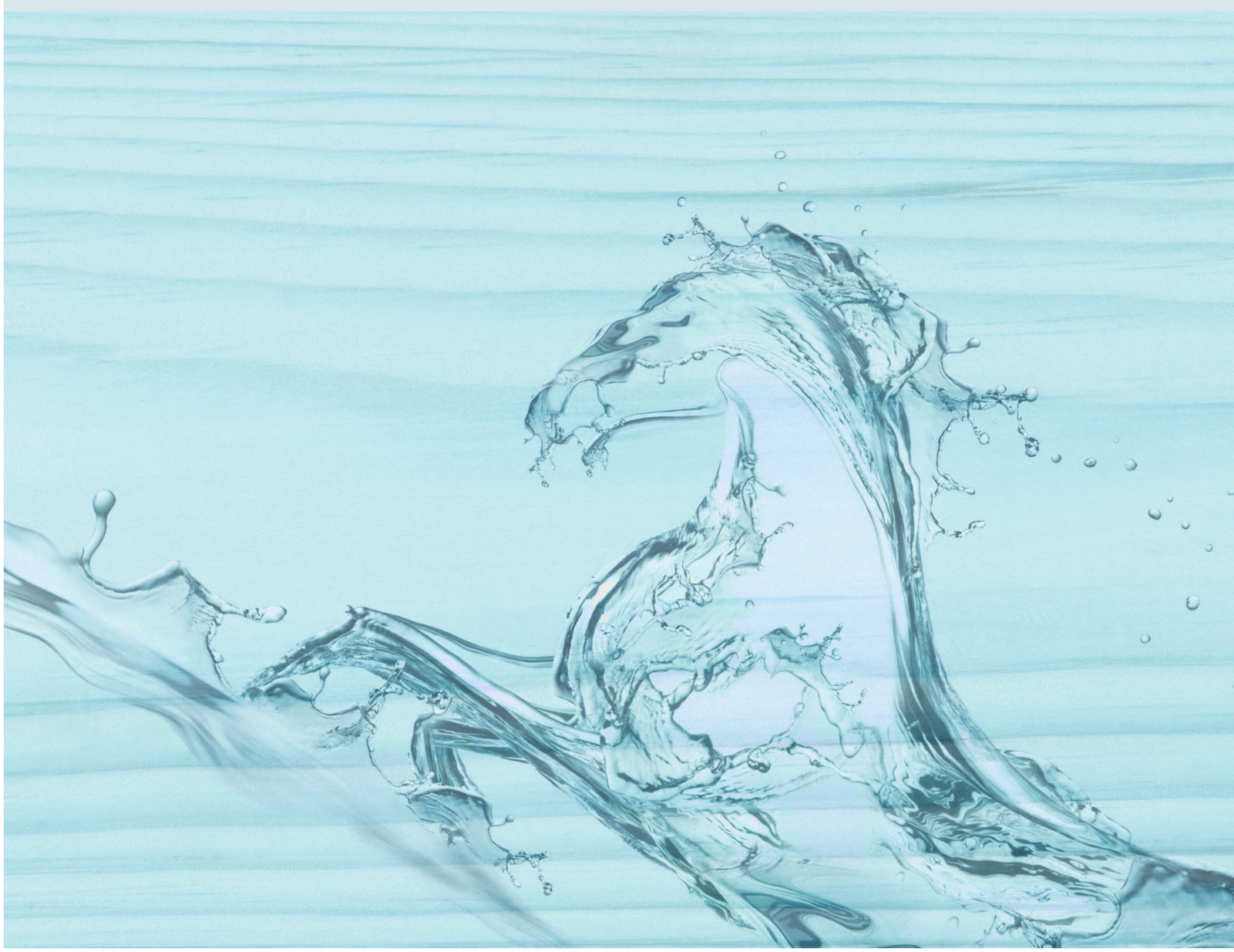
Nowoczesne systemy powłok
Zastosowanie wysokiej jakości surowców, nowoczesne laboratoria i doświadczenie naszych pracowników w dziedzinie badań i rozwoju oraz produkcji umożliwia nam tworzenie produktów na najwyższym poziomie technicznym. Dla nas jakość jest na pierwszym miejscu.

Doradztwo techniczne
Nasz zespół sprzedażowy jest do Państwa dyspozycji również w kwestiach technicznych. Telefonicznie lub osobiście, na miejscu albo na placach budowy – nasi specjaliści wspierają Państwa swoimi kompetencjami.

Profesjonalna jakość dla wykonawców i przemysłu
Jesteśmy idealnym partnerem dla stolarni, producentów konstrukcji drewnianych, a także podmiotów handlu oraz przemysłu drzewnego. Postrzegamy siebie jako dostawcę, ale również jako długotrwałego partnera naszych klientów, dostarczającego najwyższą jakość za rozsądną cenę. Nasze produkty opracowujemy i ulepszamy w oparciu o praktykę. Oczywiście zawsze przy uwzględnieniu wymagań użytkownika. Przy większych dostawach oferujemy również indywidualne modyfikacje techniczne pod kątem indywidualnych potrzeb klienta.

Zrównoważony rozwój
Nasze powłoki do drewna na bazie wody przekonują pod każdym względem: intensywne krycie, krótkie czasy schnięcia oraz rezultat w postaci wysokogatunkowych, szlachetnych powłok – to wszystko sprawia, że spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów. Farby łatwo się nakłada, a narzędzia można po prostu myć wodą. We wnętrzach nie występuje odczuwalne obciążenie nieprzyjemnym zapachem. Kolejnym istotnym aspektem jest to, że projektujemy nasze produkty w taki sposób, aby zminimalizować późniejsze nakłady po stronie klienta. Jeżeli np. lakier wierzchni nie łuszczy się, nakład pracy na późniejsze odświeżanie jest znacząco mniejszy. Nawet jeśli zastosowanie powłok na bazie wody wiąże się dla Państwa ze złym doświadczeniem, trzeba pamiętać, że technologia rozwija się w niesamowitym tempie. Dziś powłoki do drewna na bazie wody przekonują pod każdym względem. Aktywnie podjęliśmy wyzwanie, a nasze produkty wyznaczają standardy na rynku.

Krótkie terminy dostaw
Dzięki naszej wieloletniej współpracy z wieloma spedycjami i firmami kurierskimi dostawy na terenie Niemiec i Europy realizujemy bardzo szybko.



Woda to nasza siła

Jesteśmy specjalistami od wodorozcieńczalnych powłok do drewna.

Przyszłość należy do wodorozcieńczalnych powłok do drewna. Szybki rozwój przemysłu surowcowego umożliwia tworzenie formuł, które w wielu zakresach przewyższają właściwości systemów opartych na rozpuszczalnikach organicznych. Tendencja ta jest dodatkowo wzmacniana przez dyrektywę Parlamentu Europejskiego o LZO (lotnych związkach organicznych) i coraz większą świadomość konsumentów. Bardzo szybko oparliśmy nasze produkty na formułach na bazie wody i staliśmy się liderami w tej dziedzinie.

Chciałbyś zamienić produkty na bazie rozpuszczalników na wodorozcieńczalne? Skontaktuj się z nami!

Lazury do drewna

H228 Hydrolasur plus



Lazura cienkowarstwowa na bazie wody z właściwościami warstwy chroniącej przed:

› glonami
› pleśnią
› grzybami

Szybkoschnące

Obszar zastosowania

Do dekoracyjnego wykończenia powierzchni drewnianych na zewnątrz.

Właściwości

H228 Hydrolasur plus jest tworzącą powłokę lazurą wodorozpuszczalną na bazie recyklatów. Lazura ma łagodny zapach i jest łatwa w aplikacji. Produkt podkreśla usłojenie drewna i tworzy przezroczystą, jedwabiście błyszczącą fakturę. Powłoka jest odporna na warunki atmosferyczne i zabezpieczona przed glonami i grzybami. Zastosowanie mikronizowanych pigmentów odpornych na światło pozwala na osiągnięcie ochrony przed promieniowaniem UV, a tym samym przeciwdziałanie szarzeniu drewna z uwagi na zawartą w nim ligninę. Renowację można przeprowadzać bez skomplikowanej obróbki wstępnej.

Pojemność opakowań

1 l; 2,5 l; 5 l; 20 l

Właściwości techniczne

Rozpuszczalnik	woda
Środek wiążący	Czyste akrylany
Forma po nałożeniu	Przezroczyste, jedwabisty połysk
Miejsce zastosowania	na zewnątrz
Ochrona przed	wilgocią, promieniowaniem UV (zszarzeniem)*, glonami i grzybami (błona ochronna)
Sposób nakładania	pędzel, natrysk
Zużycie	80-110 ml/m² na warstwę
Suszenie (normalny klimat)	suche w dotyku po ok. 1 h, możliwość pokrycia kolejną warstwą po ok. 3 h

* brak ochrony UV w przypadku odcieni bezbarwnych lub jasnych

H_2O na bazie wody



H330 Holzöl W



Na bazie wody, do pielęgnacji drewna egzotycznego i miękkiego, idealne do mebli ogrodowych i deski tarasowej. Zawiera oleje naturalne.

szybkoschnące

Obszar zastosowania

Do corocznej pielęgnacji mebli ogrodowych i deski tarasowej z impregnowanego ciśnieniowo drewna miękkiego lub egzotycznego, takiego jak teak, czy bangkirai.

Właściwości

H330 Holzöl W jest wodorozcieńczalnym olejem do drewna na bazie żywic alkidowych i olejów naturalnych. Olej do drewna ma delikatny zapach, jest łatwy w aplikacji, wnika głęboko, pielęgnuje i ożywia drewno. Produkt podkreśla usłojenie drewna i tworzy przezroczystą, jedwabiście matową fakturę. Zastosowanie mikronizowanych pigmentów odpornych na światło pozwala na osiągnięcie ochrony przed promieniowaniem UV, a tym samym przeciwdziałanie szarzeniu drewna z uwagi na zawartą w nim ligninę. Olej do drewna zapewnia regulację wilgotności, chroniąc drewno przed penetracją wodą i jednocześnie pozostawiając pory otwarte na dyfuzję. Renowację można przeprowadzać bez czasochłonnego przygotowania powierzchni.

Pojemność opakowań

1 l; 2,5 l; 5 l

Właściwości techniczne

Rozpuszczalnik	woda
Środek wiążący	naturalne oleje, żywice alkidowe
Forma po nałożeniu	przezroczysty, matowy
Miejsce zastosowania	wewnątrz i na zewnątrz
Ochrona przed	wilgocią, promieniowaniem UV
Substancje czynne	bez biocydów
Sposób nakładania	pędzel
Zużycie	80-120 ml/m² na warstwę
Suszenie (normalny klimat)	suche w dotyku po ok. 2 h, możliwość pokrycia kolejną warstwą po ok. 6 h

H_2O na bazie wody

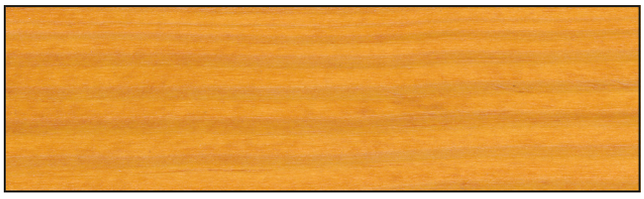


Dostępne wzory z drewnem!

Lazury wodorozcieńczalne


KS0052 dąb


KS0054 dąb 2010

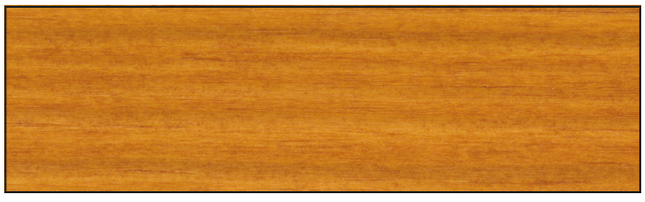

KS0081 złocisty


KS0131 sosna


KS0171 mahoń


KS0191 orzech


KS0230 palisander


KS0232 sosna pinia


KS0271 czarny


KS0274 srebrna szarość


KS0330 orzech włoski


KS0332 biały

Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Bliższe rzeczywistości są w tym przypadku nasze próbniki kolorów. Jeśli wierność koloru ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

Wzory wykonane są z drewna sosnowego (Pinus sylvestris) i zostały pomalowane 3 × preparatem H230 Hydrolasur Leonardo®. Możliwe różnice w odcieniu wynikają z ograniczeń druku. Ostateczny odcień zależy między innymi od rodzaju aplikacji, gatunku drewna i usłojenia.

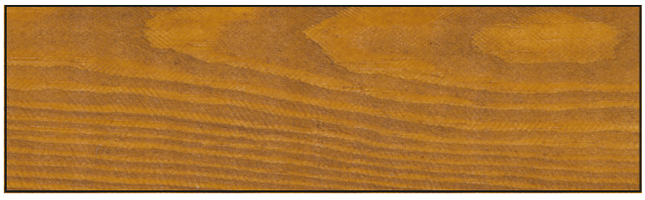
Kolekcja Woodprotection


KS2335 pinia/sosna

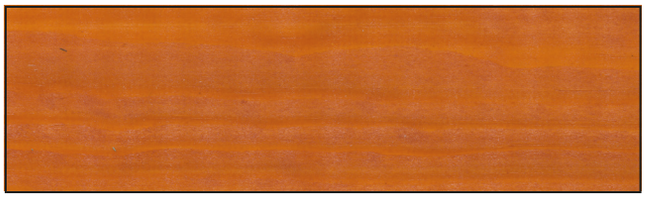

KS2360 daglezja


KS2370 klon


KS2375 jasny modrzew


KS6570 jasny dąb


KS2380 modrzew


KS8220 afromosia


KS8170 orzech włoski


KS8270 orzech


KS8260 dąb postarzany


KS8450 palisander


KS8320 teak

Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Bliższe rzeczywistości są w tym przypadku nasze próbniki kolorów. Jeśli wierność odcienia ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

Wzory wykonane są z drewna sosnowego (Pinus sylvestris) i zostały pomalowane 2 × preparatem H228 Hydrolasur Plus. Możliwe różnice w odcieniu wynikają z ograniczeń druku. Ostateczny odcień zależy między innymi od rodzaju aplikacji, gatunku drewna i usłojenia.

Kolekcja Natural Grey



KS7910 polarna szarość



KS7920 srebrna szarość



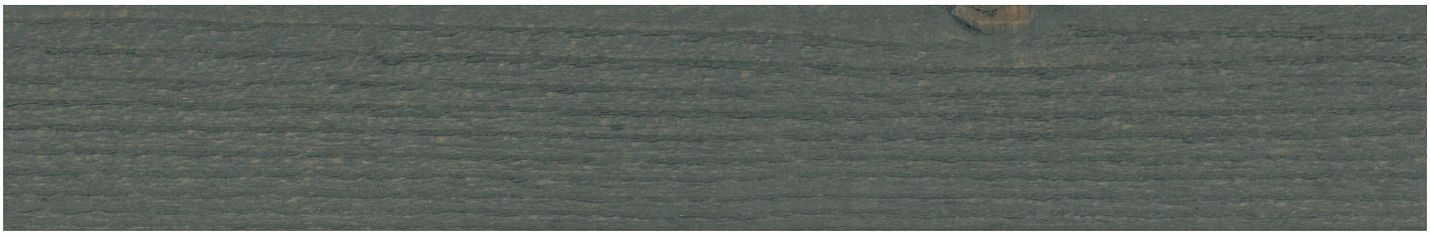
KS7930 przydymiona szarość



KS7940 rubinowa szarość



KS7950 opalowa szarość



KS7960 grafitowa szarość



KS7970 antracytowa szarość

Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Przedstawione wzory to efekt po dwukrotnej aplikacji. Jeśli wierność odcienia ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

Kolekcja Natural UV



KS0000 bezbarwny



KS1000 naturalny



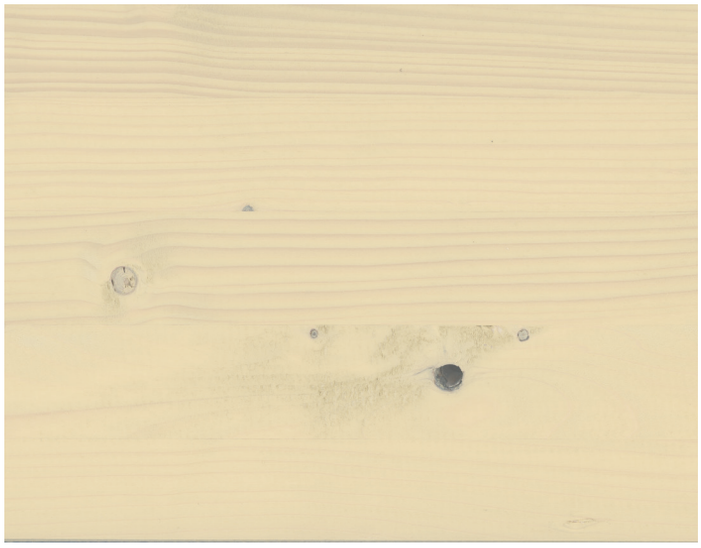
KS0332-50 biały



KS0332-100 biały



KS0332-200 biały



KS1580 świerk

Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Przedstawione wzory to efekt po dwukrotnej aplikacji. Jeśli wierność odcienia ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

H430 Lignolan® Schwedenhausfarbe



Intensywnie kryjąca farba zabezpieczająca przed wpływem warunków atmosferycznych na bazie żywic alkidowych, idealna do chłonącego drewna

› z właściwościami warstwy chroniącej przed pleśnią i grzybem

Wytrzymała, intensywnie kryjąca, matowa

Obszar zastosowania

Do zastosowań zewnętrznych: elewacje, okna, drzwi, balustrady oraz architektura ogrodowa. Tworzy dekoracyjne powłoki podkładowe i wierzchnie do drewna, które jest wystawione na działanie warunków atmosferycznych. Produkt idealnie nadaje się do zastosowania na drewno strugane i szorstkie, tworząc trwałą powłokę, nadając budynkom klasycznego skandynawskiego stylu.

Właściwości

Farba do domków szwedzkich H430 Lignolan® to nowoczesna, wodorozcieńczalna powłoka kryjąca do drewna na bazie alkidów. Produkt zapewnia doskonałą trwałość i zabezpiecza drewno przed wilgocią. Powierzchnia jest odporna na zarysowania i blokuje przepływ wilgoci.

Pojemność opakowań

1 l; 2,5 l; 5 l; 10 l

Właściwości techniczne

Rozpuszczalnik	woda
Środek wiążący	Żywice alkidowe
Forma po nałożeniu	intensywnie kryjąca, matowa
Miejsce zastosowania	na zewnątrz
Ochrona przed	wilgocią, promieniowaniem UV
Substancje czynne	Warstwa ochronna
Sposób nakładania	pędzel, natrysk, wałek
Zużycie	100-150 ml/m² na warstwę
Suszenie (normalny klimat)	suche w dotyku po ok. 2 h, możliwość pokrycia kolejną warstwą po ok. 6 h

H_2O na bazie wody



Powłoki kryjące do drewna

Specjalne odcienie (półprzezroczyste), możliwe również przy lazurach wodnych!


KS0271 czarny


KS0270 czekoladowy


KS0703 ciemna szarość

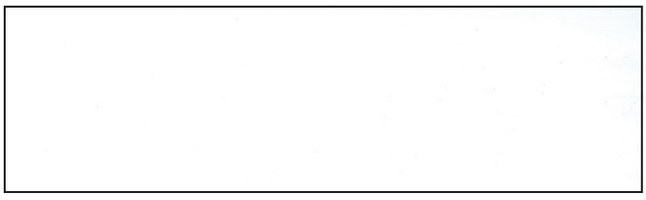

KS0275 czerwień faluńska


KS0274 średnia szarość

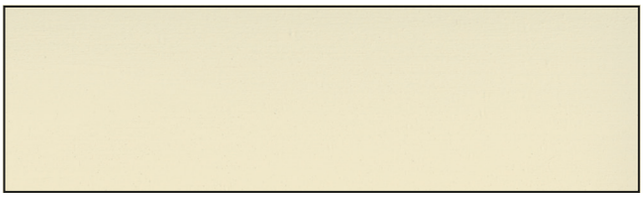

KS0501 gołębi


KS0429 jasna szarość


KS0610 zieleń patyny


KS0331 biały


KS0603 zieleń pastelowa


KS0419 kremowy


KS0108 beżowa szarość

Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Bliższe rzeczywistości są w tym przypadku nasze próbniki kolorów. Jeśli wierność odcienia ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

Powłoki kryjące do drewna, odcienie specjalne

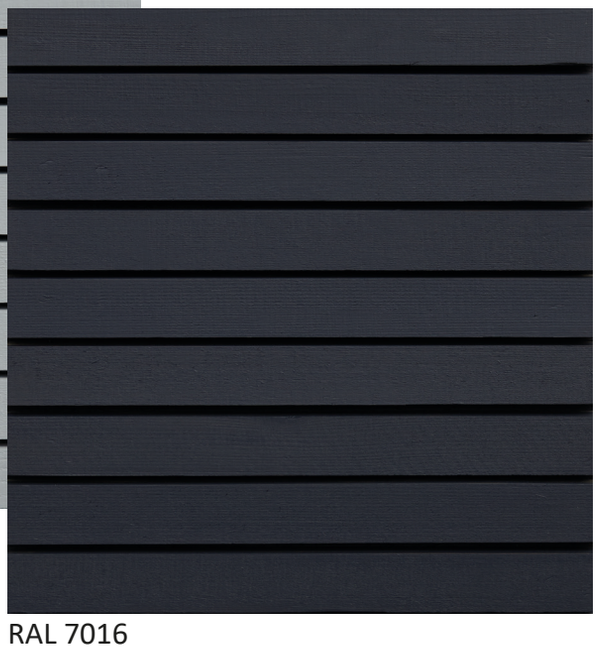
Dostępne w RAL, NCS albo według wzorów.



RAL 7047



RAL 7038



RAL 7016



RAL 1013



RAL 8001



RAL 3011

Dostępność kolorów specjalnych według RAL, NCS lub wzorników.



Uwaga: Różnice koloru względem rzeczywistego efektu po aplikacji mogą wynikać z ograniczonych możliwości druku. Przedstawione wzory to efekt po dwukrotnej aplikacji. Jeśli wierność odcienia ma zasadnicze znaczenie, polecamy przyłożenie wzoru.

840 BSH-Varnish



Lazura średniowarstwowa o wysokiej zawartości cząstek stałych bezbarwna lub STANDARDOWE ODCIENIE WL do ochrony belek przed zanieczyszczeniami oraz wpływem czynników atmosferycznych w fazie transportu i budowy. Nadaje elementom konstrukcyjnym doskonały wygląd. Produkt dostępny w wersji jedwabiście błyszczącej (standard) lub matowej.

10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
BEZBARWNY, STANDARDOWE ODCIENIE WL				
-	X	-	-	X

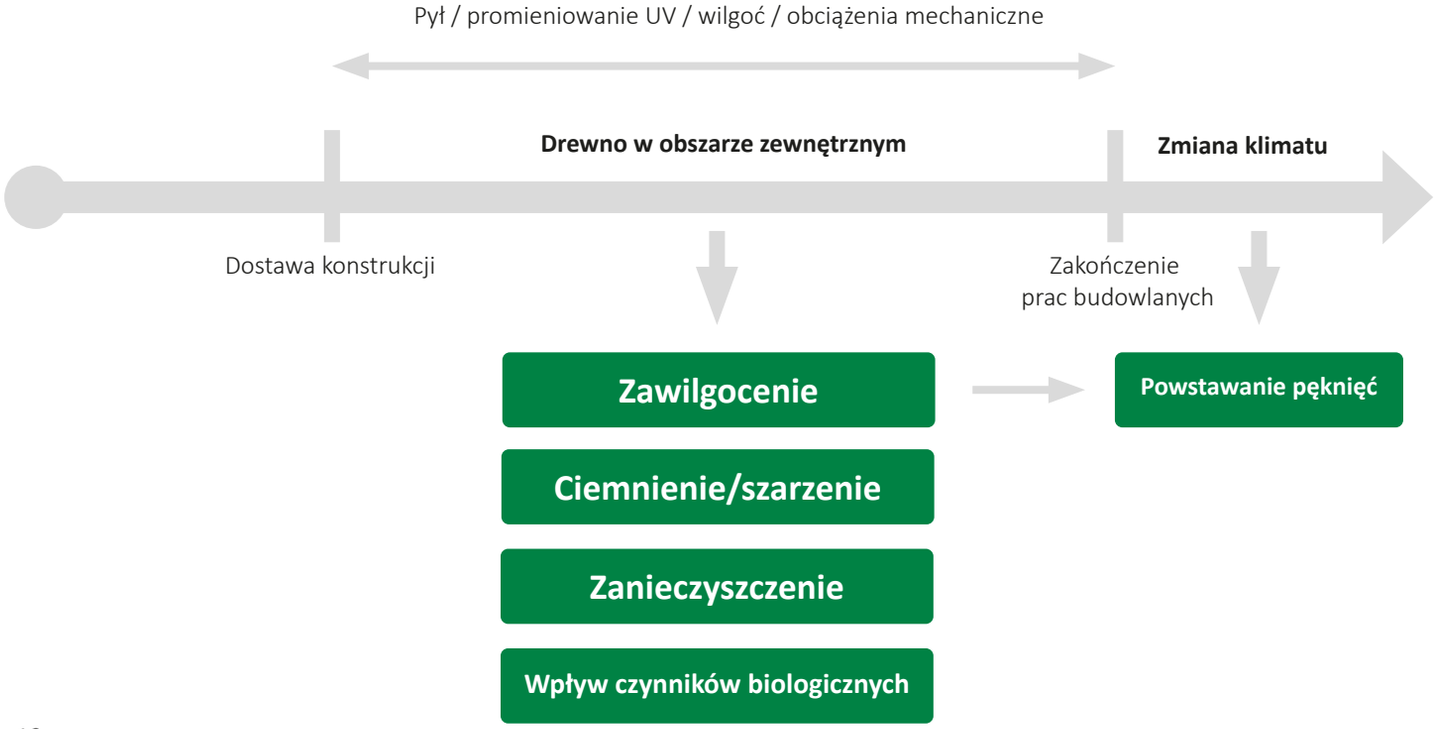
Zużycie: 100–140 ml/m² na warstwę, w zależności od chłonności podłoża i sposobu aplikacji

LIGNOPRO® BSH-Varnish naprawdę chroni!

Prawdziwa wydajność zamiast „pozornej ochrony belek”

Jeszcze w fazie transportu konstrukcja drewniana jest wystawiana na oddziaływanie różnorodnych czynników. Zanieczyszczenie pochodzące z ulic, sól czy zabrudzone pasy transportowe mogą doprowadzić do poważnych szkód na powierzchni. W fazie budowy w grę wchodzą potencjalne zanieczyszczenia pochodzące z innych prac (pył po cemencie, zaprawa itp.) albo oleju walcowniczego z blach trapezowych. Szkody pogodowe, długie okresy niepogody i ciemnienie spowodowane promieniowaniem UV to czynniki, które mogą być szkodliwe dla elementów drewnianych.

Czasowa faza ekspozycji




EXTE
EXT2

841 BSH-Varnish UV



Lazura średniowarstwowa o wysokiej zawartości cząstek stałych do ochrony belek klejonych przed zanieczyszczeniami oraz wpływem czynników atmosferycznych w fazie transportu i budowy. Ponadto produkt ogranicza przebarwianie się (ciemnienie) drewna wywołane oddziaływaniem promieniowania UV. Nadaje elementom konstrukcyjnym doskonały wygląd. Produkt dostępny w wersji jedwabiście błyszczącej (standard) oraz matowej.

	10 l	20 l	200 l	600 l	1000 l
BEZBARWNY, STANDARDOWE ODCIENIE WL					
	-	X	-	-	X

Zużycie: 100–140 ml/m² na warstwę, w zależności od chłonności podłoża i sposobu aplikacji



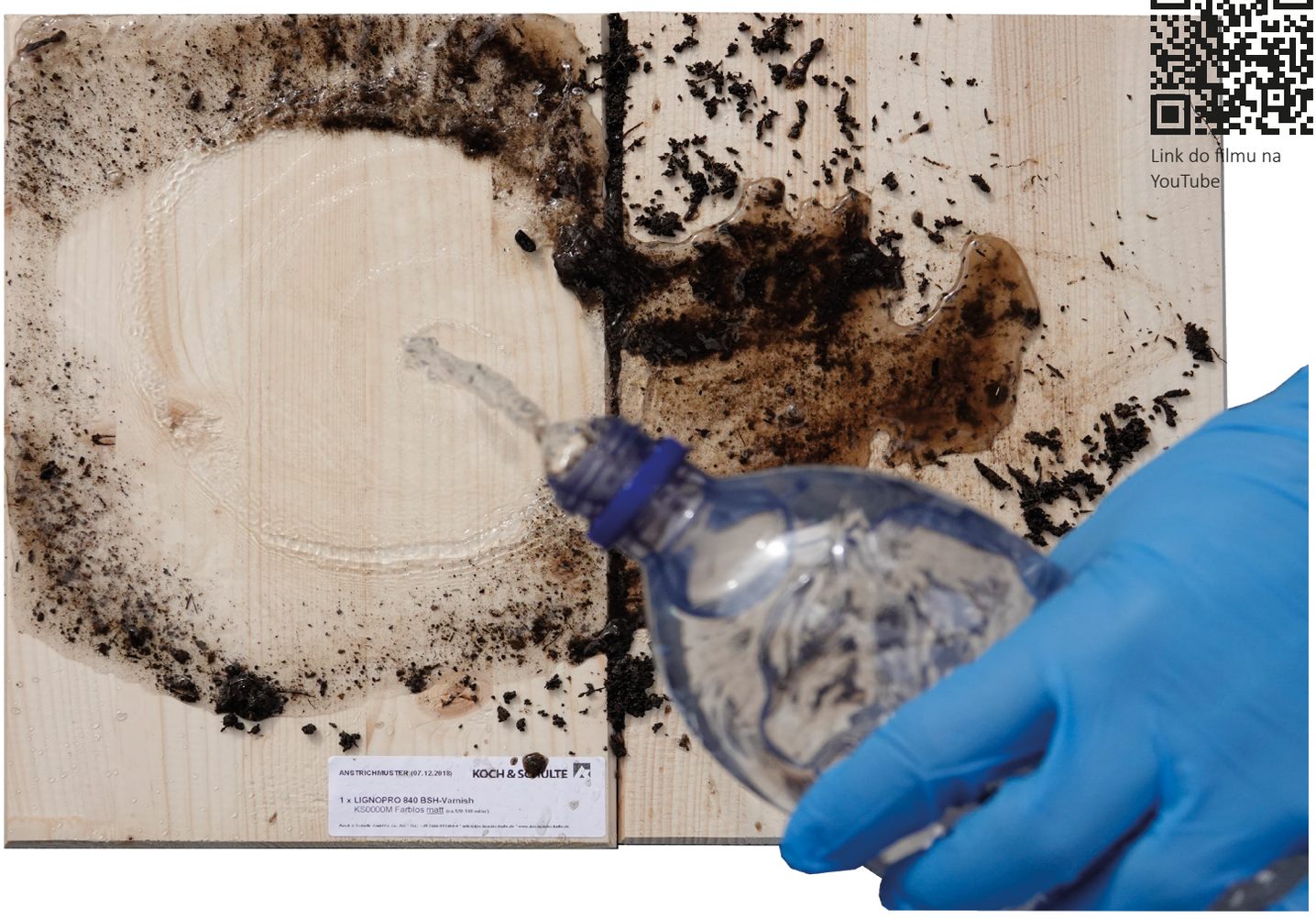
Hala produkcyjna Laudenbach, Derix LIGNOPRO® 841 BSH-Varnish UV

Efekt LIGNOPRO® BSH-Varnish

Czyszczenie zabrudzonych belek BSH może być wyzwaniem.

Nieobrobione, pokryte niskiej jakości powłoką powierzchnie drewniane są bardzo wrażliwe na zanieczyszczenia i promieniowanie UV. Próby przywrócenia pierwotnego wyglądu powierzchni często prowadzą do powstania plam. Nakład pracy jest ogromny, a uzyskany efekt zwykle niezadowalający. Inwestorzy i architekci zazwyczaj nie akceptują wyników.

Link do filmu na YouTube



BSH-Varnish dba o bezpieczeństwo projektu

Produkty BSH zabezpieczone preparatem BSH-Varnish wyglądają tak, jak powinny, również przy odbiorze. Nawet jeśli w budowie doszło do opóźnień i faza wystawienia na działanie warunków atmosferycznych trwała dłużej niż pierwotnie zakładano. Eliminuje to niepotrzebne konflikty i drogie prace dodatkowe, negatywnie wpływające na harmonogram wykonawcy.

eco-bau
Nachhaltigkeit im öffentlichen Bau
Durabilité et constructions publiques
Sostenibilità negli edifici pubblici

Bewertung · Classement eco 1 eco-bau

TÜVRheinland®
LGA
Genau. Richtig.

Certyfikaty BSH-Varnish

- Oświadczenie o braku szkodliwości Nr reg. ISEGA: 37208 U 14
  Produkt można bez obaw stosować do powlekania konstrukcji magazynów, w których przechowywane są karmy dla zwierząt oraz produkty spożywcze
- Skontrolowano pod kątem zgodności z normą DIN EN 71-3 („Bezpieczeństwo zabawek") oraz DIN 53160 („Odporność na ślinę i pot")
- Deklaracja środowiskowa w rozumieniu ISO 14025 oraz EN 15804
  Numer deklaracji: EPD-FEI-KUS-20160084-IBG1-EN
- Nr reg. eco-bau: 201701.1101
  - Bardzo dobrze nadaje się do MINERGIE-ECO
  - zgodność z 1. priorytetem ECO-BHP

DGNB Navigator
Kod rejestracji: WFAN5D

Odcienie LIGNOPRO® BSH-Varnish

Wysokiej jakości powierzchnie to rzeczywista wartość dodana


KS0000 bezbarwny


KS1000 naturalny


KS0332-50 biały


KS0332-100 biały


KS0332-200 biały


KS0274 srebrna szarość


KS2360 daglezja


KS0131 sosna


KS0081 złota żółć


KS0232 sosna pinia

Produkt BSH-Varnish jest dostępny w standardowych odcieniach, na życzenie klienta możemy jednak przygotować spersonalizowane kolory. Standardowo produkt BSH-Varnish ma jedwabiście błyszczące wykończenie, ale dostępny jest także w matowej wersji.



ZALETY

- Bezpieczny dla środowiska skład o jakości premium
- Sprawdzone w praktyce produkty albo dostosowane do indywidualnych potrzeb formuły
- Kompetentne, praktyczne doradztwo
- Możliwość stworzenia spersonalizowanych odcieni
- Nadaje się do natryskiwania
- Usługa dostawy ekspresowej
- Pojemność opakowań dostosowana do różnych potrzeb, od pojemników 20 l do kontenerów IBC (1000 l)

Ponad 30 lat doświadczenia

Doskonały wybór dla branży

Produkty BSH-Varnish trwale zmieniły rynek powłok do klejonek. Stworzenie powłoki do długich belek klejonych wykorzystywanych w konstrukcjach drewnianych to szczególne wyzwanie. We współpracy z wiodącymi przedsiębiorstwami z branży drewna klejonego opracowaliśmy produkty, które wyróżniają się niezwykle łatwą aplikacją, doskonałą ochroną oraz perfekcyjnym wyglądem zwiększającym wartość inwestycji. Jednocześnie jesteśmy w stanie zaoferować te produkty w naprawdę korzystnym stosunku ceny do jakości. Jesteśmy również otwarci na Państwa prośby, by stworzyć powłoki o szczególnych właściwościach, jeśli standardowe receptury nie sprawdzają się w danym zastosowaniu.

Wysokiej jakości powłoka do klejonek musi cechować się dostatecznie wysokim udziałem cząstek stałych, aby niezawodnie spełniać swoje zadanie. Dodatkowe opcje, takie jak właściwości hydrofobowe, ochrona przed promieniowaniem UV czy rozwarstwianiem zwiększają poziom ochrony, dzięki czemu produkty świetnie sprawdzają się nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach.

Dobra ochrona belek znacząco zwiększa wartość konstrukcji drewnianej. Z jednej strony, z uwagi na efektywne zapobieganie zabrudzeniom i pęknięciom powstającym w wyniku puchnięcia, oraz kurczenia się drewna. Z drugiej strony – dzięki takim produktom belki zyskują wyraźnie lepsze właściwości wizualne. Kolorystyka kantówek może pozytywnie wpłynąć na koncepcję architektoniczną budynku, a fabryczne zabezpieczenie powłoką może pomóc inwestorowi zaoszczędzić znaczne środki.

Nasz dział techniki użytkowej z przyjemnością zapozna się z warunkami i wymaganiami panującymi w konkretnym miejscu i dobierze najlepsze możliwe narzędzia oraz metody aplikacji. Pozwoli to na ograniczenie kosztów w wyniku nakładania idealnej ilości produktu oraz osiągnięcia krótkich czasów obróbki.

Dostępność różnych rozmiarów opakowań sprawia, że idealnie nadają się one do konkretnego zastosowania. W ofercie mamy poręczne 20-litrowe pojemniki do stosowania wszędzie tam, gdzie potrzebne są mniejsze ilości produktu i specjalne odcienie, a także kontenery IBC (1000 l) z zaworem do zastosowań przemysłowych.

Jeśli istnieje potrzeba dostawy produktów do klientów końcowych do prac wykończeniowych albo rozbudowy, polecamy nasze usługi dostawy.

Taki sam odcień i niezmiennie wysoka jakość zapewnią trwałą wartość Państwa produktu i znakomitą renomę firmy dzięki możliwości spełnienia potrzeb inwestorów czy wykonawców.

HydroX

Technologia HydroX to opcjonalne rozwiązanie stosowane w przypadku produktów BSH-Finish oraz BSH-Varnish. Powłoka ma wyjątkowe właściwości hydrofobowe, zapewniające dodatkową ochronę przed wilgocią. Poza widocznym efektem skraplania się wody (water beading) udaje się osiągnąć długotrwały efekt ochrony (water resistance), który znacząco ogranicza wrażliwość drewna na puchnięcie i kurczenie się.



Notatki

Notatki

KOCH & SCHULTE

Powłoki do drewna do zastosowań profesjonalnych



Dystrybucja:

ABIES Polska Dystrybucja Drewna

ABIES POLSKA SP. Z O.O.
ul. Romualda Traugutta 97, 44-370 Pszów, Polska

Tel.: +48 32 720 28 19
biuro@abies-polska.pl, www.abies-polska.pl

KOCH & SCHULTE GMBH & CO. KG
Industriegebiet Seenplatte
Steinebacher Ring 2
57629 Linden / Westerwald

Tel.: +49 (0) 2666-91240-00
Faks: +49 (0) 2666-91240-09
info@kochundschulte.de
www.kochundschulte.de

01.2022