



HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Podwyższonej skuteczności rozpuszczalnikowa lazura ochronna klasy premium do drewna



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	200	96	30	22
	Jedn. opak.	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	03	05	10	20
	Nr art.:				
bezbarwny	7100	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	7101	■	■	■	■
sosna (RC-270)	7102	■	■	■	■
pinia/modrzew (RC-260)	7103	■	■	■	■
dąb rustykalny (RC-360)	7104	■	■	■	■
teak (RC-545)	7105	■	■	■	■
mahoń (RC-565)	7106	■	■	■	■
orzech (RC-660)	7107	■	■	■	■
palisander (RC-720)	7108	■	■	■	■
srebrnoszary (RC-970)	7109	■	■	■	■
biały (RC-990)	7110	■	■	■	■
kasztan (RC-555)	7111	■	■	■	■
grafitowy	7112	■	■	■	■
platynowy	7113	■	■	■	■
kolory niestandardowe	7114	■	■	■	■

Zużycie

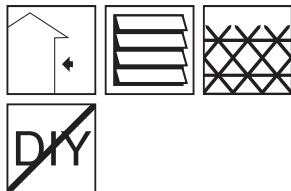


Profilaktycznie skuteczna wobec sinizny i zgnilizny przy zużyciu 205-250 ml/m² w co najmniej 2 warstwach

Drewno heblowane lub o bardzo dużej gęstości jest mniej chłonne, w związku z czym może wymagać nalożenia 3 warstwy.



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z gruntem w myśl PN EN 335-1, klasy użytkowe 2 i 3
- Do drewnianych elementów budowlanych niezachowujących wymiaru, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do drewnianych elementów budowlanych zachowujących wymiar (tylko jako podkład): np. do okien i drzwi.
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Lazura cienkowarstwowa
- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Profilaktycznie chroni przed: wilgocią, promieniowaniem UV, zgnilizną, sinizną, pleśnią, glonami i żerowaniem os
- Wnika głęboko w podłoże
- Pozwala drewnu oddychać
- Intensywne kolory
- Nie łuszczy się
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Wersja bezbarwna nie chroni przed promieniowaniem UV (a więc przed szarzeniem drewna), dlatego nie nadaje się do stosowania na powierzchniach narażonych na bezpośrednie zwietrzanie. Jeśli bezbarwna powłoka pożądana jest na elementach stosowanych na otwartej przestrzeni, to należy ją wielokrotnie nakładać i regularnie pielęgnować.
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)

Dane techniczne produktu

Spoiwo	Alkydharz
Gęstość (20 °C)	Ca. 0,87 g/cm ³
Lepkość	Ca. 80 s ISO 2431/3 mm
Zapach	Lösemittelartig, nach Trocknung geruchlos
Stopień połysku	Matt

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Dauerschutz-Lasur UV \(2234\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15 %
Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar w ograniczonym zakresie i niezachowujące wymiaru: maksymalna dopuszczalna wilgotność wynosi 18%
- **Przygotowania**
Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, łyko i brud należy całkowicie usunąć



Luźne i spękanie sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków, np. Verdünnung V 101, Verdünnung & Pinselreiniger. Gładkie, oheblowane powierzchnie drewna należy w miarę możliwości oszlifować i oczyścić z pyłu przed nałożeniem powłoki, aby zapewnić lepsze przyjmowanie koloru przez podłoże.

Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Materiał starannie rozmieszczać.

Firmy specjalistyczne: malowanie pędzlem, zanurzanie, flutacja, natrysk wyłącznie w zamkniętych urządzeniach.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę.

W przypadku dębiny zaleca się nałożenie dodatkowej, bezbarwnej powłoki gruntującej.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów lakierniczych zaleca się sprawdzenie przyczepności.

Wariant biały można stosować wyłącznie na powierzchniach zewnętrznych nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, takich jak podbitki dachowe itp. lub jako powłokę gruntującą.

W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afcelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.

Powierzchnie czołowych cięć drewna należy zamknąć warstwą Langzeit-Lasur UV lub Fenster- & Türenlasur w odpowiednim kolorze (nanieść co najmniej 2 warstwy).

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

■ Schnięcie

około 12 godzin w temp. 20 °C i 65 % wilgotności względnej powietrza.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

Pomimo iż powierzchnia jest sucha w dotyku, trudnolotne rozpuszczalniki mogą jeszcze przez wiele dni powodować, że pomalowane powierzchnie w dotyku sprawiać będą wrażenie wilgotnych.

Ta właściwość nie jest wada produktu!

Możliwie jak największa wymiana powietrza przyspieszy odparowanie tych rozpuszczalników.

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia



Narzędzia / czyszczenie



Pędzel (z naturalnego włosa), wanna zanurzeniowa, urządzenie do flutacji, zamknięte urządzenia natryskowe

Narzędzia po użyciu natychmiast umyć Verdünnung V 101.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Pierwsza pomoc

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój.

W razie dolegliwości dostarczyć do lekarza.

W razie utraty przytomności osobę poszkodowaną ułożyć i transportować w pozycji bocznej bezpiecznej

W przypadku zanieczyszczenia skóry:

Skórę w razie zanieczyszczenia natychmiast umyć dużą ilością wody i mydła i dobrze spłukać

W razie utrzymującego się podrażnienia udać się do lekarza

W przypadku zanieczyszczenia oczu:

Przez kilka minut płukać przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia:

Nie powodować wymiotów.

Nie podawać nic do picia.

Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę produktu

Osobę poszkodowaną utrzymywać w spokoju

Kod GiS

HSL27

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Kod odpadu 03 02 05* inne środki do konserwacji drewna zawierające substancje niebezpieczne

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Substancje czynne:

100 g środka zawiera 1,50 g (1,5 %) IPBC.

Nr dopuszczenia:

DE-0012032-0001-08

Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:

BP 1081 – Profilaktyczna ochrona drewna – Podstawowe zabiegi

BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie

BP 2083 – Zastosowanie środków ochrony drewna w otwartych urządzeniach



Środki ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne służące ochronie drewna przed szkodnikami. Aby uniknąć zagrożenia dla środowiska i człowieka, należy je stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją użycia i tylko w dozwolonych zakresach. Unikać wszelkiego zbędnego kontaktu z produktem. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować zagrożenie zdrowia i środowiska naturalnego.

Otwierać i stosować zachowując ostrożność.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu, chronić przed ładunkami elektryczności statycznej.

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszaniny; nie wdychać gazów i par.

Podczas stosowania w warsztacie (stosowanie rzemieślnicze) należy zapewnić dobrą wentylację.

Podczas malowania okien i drzwi zewnętrznych zapewnić dobrą wentylację zewnętrzną i wewnętrzną. Otworzyć wszystkie dostępne okna i drzwi (wietrzenie poprzeczne, wymiana powietrza co najmniej 5 x na godzinę); pobyt w miejscu pracy należy ograniczyć do niezbędnego minimum.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu należy starannie umyć ręce.

Nie stosować na drewnie, które zgodnie z przeznaczeniem będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub karmą dla zwierząt.

Nie wprowadzać produktu ani jego resztek do wody, gruntu lub kanalizacji.

Zabrania się stosowania produktu na przykład poprzez malowanie ręczne w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (cieki wodne, jeziora itp.), ponieważ może dojść do naruszenia równowagi ekosystemów wodnych.

Aplikacji dokonywać wyłącznie na nieprzepuszczalnym podłożu, względnie zastosować odpowiednie przykrycie (folie, plandeki). Zaimpregnowane drewno do chwili całkowitego wyschnięcia należy składować na nieprzepuszczalnym, twardym podłożu, aby zapobiec przedostawaniu się do gruntu lub móc odzyskać spływający nadmiar produktu względnie zgodnie z przepisami przekazać jego pozostałości do utylizacji.

Należy chronić środowisko (glebę, akwenty, rośliny itd.) przed rozpryskami produktu.

Produkt generalnie nie powinien być stosowany na powierzchniach drewnianych w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi. Wyjątek stanowią wewnętrzne powierzchnie okien i drzwi zewnętrznych.

Wskazówki zbiorcze zawarte są w "Instrukcji obchodzenia się ze środkami ochrony drewna", ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") wydanej przez Industrieverband Deutsche Bauchemie (dotyczy rynku niemieckiego)

Deklaracja zgodnie z VdL-
RL 01 (2013)

Grupa produktów: lazury do drewna
Składniki: alifaty, żywica alkidowa, dwutlenek tytanu, sadza, pigmenty tlenkowo-żelazowe, pigmenty organiczne, aluminium, kwas krzemowy, woski, związki aromatyczne, odpieniacz, substancja sieciująca, sykatywy, zagęszczacz, środek przeciwdziałający kożuszeniu, IPBC (3-jodo-2-propylnylobutylokarbaminian).

VOC w myśl dyrektywy
Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/e): maks. 400 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 400 g/l VOC.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność