



HSL-32/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Hydrofobowa, chroniąca przed sinizną, bezbiocydowa lazura klasy premium, do ochrony drewna



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
	Nr art.:				
bezbarwny	7280	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	7282	■	■	■	■
orzech (RC-660)	7283	■	■	■	■
pinia/modrzew (RC-260)	7284	■	■	■	■
palisander (RC-720)	7285	■	■	■	■
srebrnoszary (RC-970)	7286	■	■	■	■
teak (RC-545)	7287	■	■	■	■
Kolory niestandardowe	7281		■	■	■

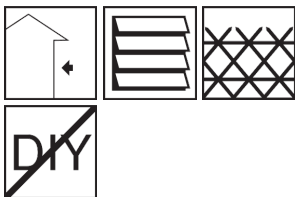
Zużycie



Profilaktyczna ochrona przed sinizną: 180 ml - 250 ml/m², nakładać co najmniej 2-3 warstwy

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

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z ziemią zgodnie z EN 335-1, KU 1, 2 i 3
- Elementy drewniane mające kontakt ze skórą: np. krzesła, stoły, ławki, huśtawki, drabinki do wspinaczki itp.
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa
- Dla profesjonalnych użytkowników
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)

Właściwości



- Bezbiocydowa lazura cienkowarstwowa
- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Profilaktyka, ochrona fizyczna przed: wilgocią, promieniowaniem UV i żerowaniem os
- Efekt impregnujący: wysycenie drewna, zabezpieczające przed wilgocią
- Powłoka przepuszczająca parę wodną: wilgoć może się ulatniać
- Działa hydrofobizująco: mokre powierzchnie szybko wysychają
- Ochrona przed czynnikami atmosferycznymi (konstrukcyjna ochrona drewna i ochrona przeciwwilgociowa zapewniana przez produkt) zmniejsza ryzyko powstawania sinizny i zgnilizny.
- Zmniejsza ryzyko przebarwień powodowanych przez garbniki pod wpływem wilgoci (np. na dębinie).
- Optymalna aplikacja dzięki długiemu czasowi otwarcia
- Zapewnia długotrwałą ochronę, zwiertanie przebiega równomiernie, bez łuszczenia się powłoki
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Możliwość recyklingu: drewniane elementy poddane działaniu tego produktu mogą być ponownie wprowadzone do obiegu materiałowego.

Dane techniczne produktu



Spoiwo	żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	około 0,89 g/cm ³
Lepkość	około 90 s ISO 2431/3 mm
Zapach	rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu bez zapachu
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

- **Bläuebestimmung DIN EN 152_MPA Eberswalde**
- **DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"**
- **Prüfungszeugnis ST-21-11-03-01 nach DIN EN 927_EPH Dresden**

Informacje dodatkowe

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)**
- **Induline SW-910 (3777)**

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować. Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15%. Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ Przygotowania

Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, łyko i brud należy całkowicie usunąć. Luźne lub spękane sęki oraz otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. rozcieńczalnika Verdünnung V 101 lub rozcieńczalnika nitro albo uniwersalnego). Gładkie, oheblowane powierzchnie drewna należy w miarę możliwości oszlifować i oczyścić z pyłu przed nałożeniem powłoki, aby zapewnić lepsze przyjmowanie koloru przez podłoże. Drewno stosowane na zewnątrz, które ma być dodatkowo zabezpieczone przed niszczącymi je owadami i gniciem, należy wstępnie zabezpieczyć środkiem IG-10-Imprägniergrund IT* (*Produkty biobójcze stosować ostrożnie). Przed użyciem zawsze należy przeczytać etykietę i informacje o produkcie). 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 rozmieszać.

Malować pędzlem.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Po wyschnięciu nanieść drugą lub trzecią warstwę.

Sąsiadujące ze sobą powierzchnie należy pokrywać tylko materiałem o tym samym numerze partii (materiał z różnych partii należy uprzednio wymieszać), w przeciwnym razie mogą wystąpić niewielkie różnice w kolorze, połysku i fakturze.

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 kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.

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.

Ze względu na różne właściwości kryjące białych i pastelowych odcieni lazur, wygląd może się różnić w zależności od podłoża. Należy wcześniej sprawdzić, czy składniki drewna mogą powodować przebarwienia na powierzchni lazury.

Ze względu na niską ochronę tych kolorów przed promieniowaniem UV, należy liczyć się z krótszymi okresami między kolejnymi konserwacjami.

W celu uwzględnienia i wyjaśnienia tych kwestii należy wcześniej wykonać powierzchnię próbną, aby zapewnić oczekiwane właściwości powierzchni.



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

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

Powierzchnie cięć czołowych należy zamknąć za pomocą Induline SW-910 w odpowiednim kolorze (nanieść co najmniej 2 warstwy).

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

■ Schnięcie

Dalsza obróbka możliwa jest po około 12 godzinach

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

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

■ Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słoików, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Istotnym warunkiem trwałości elementu drewnianego i trwałej powłoki jest konstrukcyjna ochrona drewna. Konstrukcja powinna być tak zaprojektowana, aby odprowadzać wodę (należy unikać powierzchni poziomych, otwartych powierzchni cięć czołowych, spoin kapilarnych, gniazd wody i wilgoci, kontaktu z wodą rozpryskową, ostrych krawędzi).

Produkcja zewnętrznych elementów budowlanych z drewna wymaga szczególnej staranności w zakresie planowania, doboru drewna, konstrukcji, klejenia, szklenia i uszczelniania.

Uzyskanie trwałych powłok jest niemożliwe, jeżeli nie są spełnione wymagania konstrukcyjne dla zewnętrznych elementów drewnianych.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie

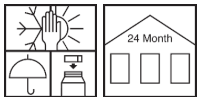
Pędzel z naturalnej szczeciny, ławkowiec



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101, brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami

Przechowywanie / trwałość

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.



Bezpieczeństwo / przepisy

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

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.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu (kat. A/e) przez UE, wynosi 400 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 400 g LZO/l.





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