



Lazura do architektury ogrodowej [eco]

- Öl-Dauerschutz-Lasur -

Wodna lazura na bazie surowców odnawialnych, przeznaczona do drewna stosowanego we wnętrzach i na otwartej przestrzeni



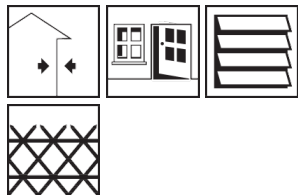
Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	200
	Jedn. opak.	2 x 2,5 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	03
	Nr art.:	
kolory niestandardowe	7680	■

Zużycie

Okolo 60 ml/m² na jedną warstwę
Nanieść co najmniej 2 warstwy



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Drewniane boksy pszczele, ule i inne drewniane elementy w pszczelarstwie
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)

Właściwości



- Produkt wodny, o bardzo małej zawartości rozpuszczalnika
- Na bazie surowców odnawialnych: co najmniej 80 %
- Potwierdzona nieszkodliwość dla pszczół
- Na podstawie dostępnych nam informacji, materiał spełnia oczekiwania osób kierujących się wartościami wegańskimi
- Odporność na blokowanie (zg. z wytyczną HO.03)
- Materiał tiksotropowy
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Dobra rozlewność
- Elastyczna powłoka
- Pozwala drewnu oddychać
- Opakowanie metalowe, podatne do recyklingu

Dane techniczne produktu

Spoivo	Na bazie olejów roślinnych
Gęstość (20 °C)	około 1,02 g/cm ³
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat

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

Certyfikaty

- Geprüfte Bienenverträglichkeit
- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"

Normy kontrolne

Niska emisyjność według programu AgBB



Informacje dodatkowe

➤ Wzornik kolorów: Lazura do architektury ogrodowej [eco] [DE]

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Krem impregacyjny do drewna (2714)
- Krem impregacyjny do drewna 3w1 (2715)
- Impregnat lazurujący HK-Lazura 3w1 (2250)
- Renowator do drewna (1504)
- Higro-Bloker (1900)
- Lakier do schodów i parkietów (2390)
- Aqua HK-Lasur 3w1 (5430)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
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
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.
Luźne i spękałe sęki jak również otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. produktu "środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345).
Aby możliwie ograniczyć stosowanie środków ochrony drewna, konstrukcja powinna sprzyjać odprowadzaniu wody (należy unikać poziomych płaszczyzn, otwartych cięć czołowych, szczelin kapilarnych, zastoin wody i wilgoci, kontaktu z wodą rozbryzgową, ostrych krawędzi).
Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.
Drewno stosowane na otwartej przestrzeni, wymagające ochrony przed sinizną i zgnilizną, należy uprzednio zaimpregnować produktem "Impregnat gruntujący do drewna" (art.2066). (* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa. Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!)
- 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. +25 °C.

Materiał należy dobrze wymieszać i nakładać sprawnymi ruchami pędzla.
Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.
Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę.
W razie potrzeby nałożyć kolejną warstwę.
Powierzchnie cięć czołowych drewna dla zabezpieczenia przed wnikaniem wody należy kilkakrotnie zamalować materiałem w odpowiednim kolorze. Alternatywnie powierzchnie te, po nałożeniu powłoki gruntującej w odpowiednim kolorze, można zabezpieczyć środkiem Higro-Bloker.
Wszystkie kolory można wzajemnie mieszać.
Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarzy), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.
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.
Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.
W celu ochrony przed wilgocią, powierzchnie cięć czołowych powinny być dwukrotnie pokryte środkiem Remmers Higro-Bloker.
Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.
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.
W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorozcieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień.

Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.
Wersja bezbarwna i biała nadają się do stosowania wyłącznie na powierzchniach nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, np. na podbitkach dachowych itp.
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 tych kwestii należy wcześniej wykonać powierzchnię próbną, aby zapewnić oczekiwane właściwości powierzchni.



Nie stosować na drewnie impregnowanym solami boru.

■ Schnięcie

Nakładanie kolejnych warstw możliwe jest po upływie około 8 godzin.

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

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

Zależnie od gatunku drewna, np. w przypadku dębiny, może dochodzić do spowodowanego przez składniki wydłużania się 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).

Produkt zasadniczo nadaje się również do drewna bogatego w garbniki (jak np. dąb, robinia, akacja). Mogą jednak wystąpić reakcje z rozpuszczalnymi w wodzie składnikami drewna, które mogą powodować przebarwienia powłoki malarskiej, a tym samym do pogorszenia wyglądu (dotyczy to w szczególności odcieni białych i szarych).

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 stojów, 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.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

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

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel do akryli, ławkowiec



Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Zanieczyszczone tekstylia mogą mieć tendencję do samozapłonu, dlatego należy je moczyć wodą, zbierać do ognioodpornych pojemników wypełnionych wodą i w nich przekazywać do utylizacji.

Przechowywanie / trwałość



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

Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Bezpieczeństwo / przepisy

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

Znak Ecolabel UE

DE/044/052B

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.

Wskazówki bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi.

Podczas aplikacji natryskowej stosować filtr kombinowany A2/P2.

Podczas szlifowania stosować maskę P2.

Podczas stosowania i suszenia zapewnić odpowiednią wentylację.

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

W razie zanieczyszczenia oczu lub skóry dokładnie spłukać wodą.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Narzędzia zaraz po użyciu umyć wodą z mydłem.

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Płynne resztki produktu przekazać do punktu zbiórki starych lakierów.

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

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/e): maks. 130 g/l (2010).

Ten produkt zawiera < 5 g/l LZO.





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