



Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+

Dekoracyjna, wodna lazura żelowa klasy medium-solid o bardzo silnej ochronie przed UV, do uniwersalnego stosowania na drewnie stosowanym na otwartej przestrzeni i we wnętrzach



Kolor	Formy dostawy					
	Ilość na palecie	672	200	96	30	22
Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l	
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	
Kod opakowania	01	03	05	10	20	
Nr art.:						
bezbarwny UV+	7130	■	■	■	■	■
dąb jasny (RC-365)	7131		■	■		
sosna (RC-270)	7132		■	■		
pinia/modrzew (RC-260)	7133		■	■		
teak (RC-545)	7134		■	■		
orzech (RC-660)	7136		■	■	■	■
palisander (RC-720)	7137		■	■	■	■
srebrnoszary (RC-970)	7138		■	■	■	■
biały (RC-990)	7139		■	■	■	■
kolory niestandardowe	7140		■	■	■	■

Zużycie



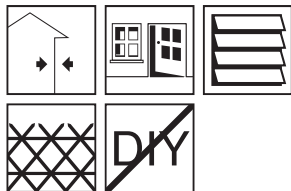
Okolo 100 ml/m² na jedną warstwę

Wersja pigmentowana: 2 warstwy

Wersja bezbarwna UV+: 3 warstwy



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płyty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Powoka końcowa na zaimpregnowane elementy drewniane, np. na meble ogrodowe
- Wersja bezbarwna UV+ może być również stosowana jako powłoka eksploatowana na wariantach pigmentowanych, w celu trwałego zapewnienia jasnego drewna.
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał tiksotropowy
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Wysoka ochrona przed UV - także w przypadku jasnych kolorów i wersji bezbarwnej UV+
- Mat jedwabisty
- Powłoka łatwa do pielęgnacji i utrzymania w czystości
- Odporność na blokowanie (zg. z wytyczną HO.03)
- Dobra rozlewność
- Nie zawiera konserwantów powłoki ani środków wgłębnej ochrony drewna
- Elastyczna powłoka

Dane techniczne produktu

Spoivo	dyspersja akrylowa
Gęstość (20 °C)	około 1,02 g/cm ³
Lepkość	1200 mPa·s
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	mat jedwabisty

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

Certyfikaty

- **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Krem impregacyjny do drewna 3w1 (2714)**
- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)**
- **Renowator do drewna (7146)**
- **Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * (7120)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**

* 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 i suche.
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**
Bруд, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Zszarzałe i zwietrzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.



W razie potrzeby podłoże należy wyrównać za pomocą Aqua RG-27.

Luźne i spękane sęki oraz otwarte gniazda żywiczne należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiedniego środka (np. Verdünnung V 101).

Na drewnie używanym na zewnątrz, które ma być zabezpieczone przed sinizną i zgnilizną, należy zastosować Aqua IG-15 (zabieg zbędny w przypadku drewna stosowanego we wnętrzach). (* Produkty biobójcze należy stosować zachowując ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie).

W przypadku malowania drewna na zewnątrz materiałem w wersji bezbarwnej UV+ uprzednio należy bezwzględnie nałożyć warstwę Kremu impregnacyjnego do drewna 3w1 w wersji bezbarwnej

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

Stare, nieszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15 °C do maks. +25 °C.

Wilgotność względna powietrza (w.w.p.): 50 % - 65 %.

Materiał starannie rozmieszać.

Malować pędzlem.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę.

Aby utrwalić pożądaną kolor, w razie potrzeby należy nanieść 3 warstwę, stosując wersję bezbarwną UV+ (jest to warstwa zużywana, ponownie nakładana podczas renowacji)

W przypadku malowania drewna stosowanego na otwartej przestrzeni wersją bezbarwną UV+ należy obowiązkowo nałożyć trzy warstwy.

Okna i drzwi zewnętrzne wymagają nałożenia trzech warstw.

Wszystkie kolory można wzajemnie mieszać.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.

Nie stosować w temperaturze poniżej + 5°C

Przy zbyt niskich temperaturach i zbyt wysokiej wilgotności powietrza właściwości te są osiągnięte z opóźnieniem.

Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, a poziom wilgotności zbyt niski, schnięcie może przebiegać zbyt szybko. W takim przypadku zalecamy dodanie dodatku Aqua OZA-90 Offenzeit-Additiv.

Nie stosować na drewnie impregnowanym solami boru.

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

W celu ochrony przed wilgocią, powierzchnie cięć poprzecznych i czołowe powinny być wstępnie dwukrotnie pokryte warstwą Induline SW-910.

Wersja bezbarwna i biała nadają się do stosowania wyłącznie na powierzchniach nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, np. na podbitkach dachowych itp.

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorocieńczalnymi lazurami dyspersyjnymi mogą powodować powstawanie ciemnych przebarwień.

Jeśli - zwłaszcza w przypadku powłoki bezbarwnej - wystąpią uszkodzenia mechaniczne, to należy je bezzwłocznie naprawić materiałem bezbarwnym UV+, aby zapobiec przebarwieniom powodowanym przez siniznę, mogącym powstać z upływem czasu.

Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.



■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka osiąga po upływie około 1 godz. Następne warstwy można nakładać po około 4 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 stosowania.

W razie potrzeby rozcieńczać dodając 5% wody lub Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv.

Wskazówki

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.

Narzędzia / czyszczenie

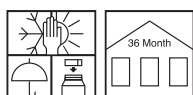
pędzel do akryli, szczotka z syntetycznym włosiem



Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń. Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i chłodnym lecz zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 36 mies. Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.



Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

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

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

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/e): wynosi 130 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 130 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