



Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+

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



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 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		■	■	■
biały (RC-990)	7139		■	■	■
kolory niestandardowe	7140		■	■	■

Zużycie

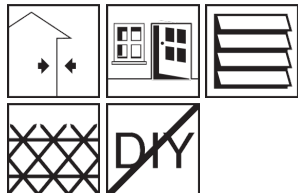


Okolo 100 ml/m² na jedną warstwę

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. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Powłoka końcowa na zaimpregnowane elementy drewniane, np. na meble ogrodowe
- Wersja bezbarwna UV+ może być również stosowana jako powłoka eksploatacyjna 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+
- Mał 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 głębokiej ochrony drewna
- Elastyczna powłoka

Dane techniczne produktu



Spoiwo	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 "Migracja określonych pierwiastków"**

Informacje dodatkowe

➤ **Arkusz danych zrównoważonego rozwoju**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Renowator do drewna (7146)**
- **Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1 * (7120)**
- **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, 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**

Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.

Zszarzałe i zwietrzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.

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

Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.

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

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).

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. +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.

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.

Wszystkie kolory można wzajemnie mieszać.

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.

Nie stosować w temperaturze poniżej + 5°C

Przy zbyt niskich temperaturach i zbyt wysokiej wilgotności powietrza właściwości te są osiągane 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.

Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem,



bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.

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.

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.

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

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

W przypadku dębiny zawarte w niej garbniki w kontakcie z wodorozcieńczalnymi 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 szkodniki, mogącym powstać z upływem czasu.

■ 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

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.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

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

Narzędzia / czyszczenie

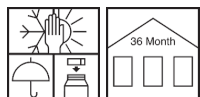


pełny do akryli, szczotka z syntetycznym włosiem

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

Budną 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 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.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Zawiera produkt biobójczy (środek konserwujący) z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1) w celu ochrony zawartości pojemnika przed zepsuciem przez mikroorganizmy (bakterie, drożdże itp.). Należy bezzwłocznie przestrzegać instrukcji obsługi!



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

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

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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 powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższymi 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