



MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+

Dekoracyjna, rozpuszczalnikowa lazura średniowarstwowa o bardzo wysokim poziomie ochrony przed UV, z wbudowaną ochroną mikrobiologiczną powłoki, do uniwersalnego stosowania na drewnie używanym na zewnątrz



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.:				
bezbardwy UV+	7240	■	■	■	■
kolor niestandardowy	7246		■	■	■

Zużycie

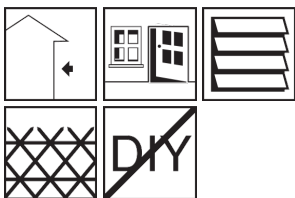


1. warstwa: 100 ml/m²

2. warstwa: 60 ml/m²

Wersja bezbarwna UV+: konieczne są 3 warstwy

Obszary stosowania



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

Właściwości



- Materiał tiksotropowy
- Dobra rozlewność
- Zawiera ochronę powłoki przed pleśniami i glonami
- Odporność na wpływ czynników atmosferycznych i na promieniowanie UV
- Wysoka ochrona przed UV dzięki zastosowaniu specjalnych spoiw
- Powłoka łatwa do pielęgnacji i utrzymania w czystości
- Odporność na blokowanie (zg. z wytyczną HO.03)
- Nie zawiera kobaltu

Dane techniczne produktu

Spoiwo	Żyvice alkidowe
Gęstość (20 °C)	około 0,94 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	48 s
Zapach	rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu charakterystyczny
Stopień połysku	mat jedwabisty

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

Informacje dodatkowe

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**

**Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie**

- **IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)**
- **Renowator do drewna (7146)**
- **HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7100)**

* 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 zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.

Luźne i spękane 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.

Drewno stosowane na zewnątrz, które ma zostać zabezpieczone przed niszczącymi drewno owadami, sinizną i zgnilizną, należy uprzednio zaimpregnować środkiem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT*.

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.

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

Materiał należy dobrze wymieszać i nakładać sprawnymi ruchami pędzla.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Szpeciallynie elegancką powierzchnię uzyskuje się wykonując lekki międzyszlif przed nałożeniem powłoki nawierzchniowej.

Po wyschnięciu nałożyć 2 warstwę.

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

Ten sposób postępowania możliwy jest również na powierzchniach, które wcześniej zostały pokryte HSL-30/m* lub Holzschutz-Creme*.

Na podłożach malowanych na biało nie warto postępować tą metodą (ciemnienie, żółknięcie kolor własny wersji bezbarwna UV+)

Powierzchnie czołowe drewna należy zabezpieczyć przed podciąganiem wilgoci poprzez wielokrotne nałożenie materiału w odpowiednim kolorze.

Okna i drzwi zewnętrzne wymagają nałożenia trzech warstw.

Wszystkie kolory można wzajemnie mieszać.

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.

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.

Należy zapewnić dobrą wentylację podczas stosowania i suszenia.

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

Po wyschnięciu powłoka toleruje tworzywa sztuczne i materiały bitumiczne.

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.

Należy zaplanować krótsze okresy między przeglądami.

Niebezpieczeństwo samozapłonu

Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ścierki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

**Schnięcie**

Po ok. 12 godzinach w temp. 20 °C i przy 65 % w.w.p.

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

Rozcieńczanie

Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do użycia

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 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.

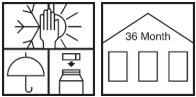
Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie

Pędzel z naturalnego włosia, ławkowiec



Narzędzia natychmiast po użyciu umyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 101, 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

Bliższe 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

Jako "produkt poddany obróbce" zawiera produkt biobójczy (konserwant powłoki) z substancją czynną butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli, służący do ochrony powłoki przed atakiem mikroorganizmów (glonów, pleśni itd). Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu stosowania!

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

Graniczna zawartość LZO dla tego produktu, wyznaczona przez UE (kat. A/e), 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 powyższymi informacjami mają one 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