

DELTA Activelasur 5.11



Typ

Lazura do drewna, zawierająca pigmenty UV, transparentna, na bazie żywicy alkidowej, tworząca lekką powłokę ochronną na powierzchni drewna, z bezwonnymi rozpuszczalnikami, nie zawiera biocydów, **odporna na sklejanie**, lekko tiksotropowa.

Zastosowanie

DELTA Active Lasur 5.11 jest stosowana jako lazura do drewna, również jako produkt bezbarwny, do zewnętrznych konstrukcji drewnianych zachowujących wymiary, częściowo zachowujących wymiary i niezachowujących wymiarów (np. wiaty garażowe, okiennice, okna itd.), jak i do konstrukcji wewnętrznych na drewno i materiały drewnopochodne.

Wielkości opakowań:

1,0 / 2,5 / 5,0 litrów

Odcienie:

bezbarwny, gotowe kolory, barwienie na życzenie klienta w systemie MIX PLUS®

Dane techniczne

Zapach:

łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów

Gęstość (20°C):

ok. 0,89 g/ml (bezbarwny)

Lepkość:

ok. 80 s. (4mm kubek wypływowy zgodnie z normą DIN ISO 2431).

Stopień połysku (kąąt 60°):

ok. 60 E

Minimalna temperatura obróbki:

> 8°C (dla powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)

Wysychanie pyłu

20°C/wentylowane pomieszczenia):

4 - 6 h (w zależności od chłonności podłoża)

Wydajność:

10 – 16 m²/L jednokrotna aplikacja w zależności od chłonności podłoża)

Przygotowanie podłoża

Poddawane obróbce drewno musi zarówno na zewnątrz, jak i na wewnątrz zapewniać odpowiednią przyczepność, być odpylone i odtłuszczone oraz pozbawione innych zanieczyszczeń. W przypadku zastosowania zewnętrznego, najpierw powinien zostać użyty środek do ochrony drewna zabezpieczający chemicznie, np. środek do impregnacji drewna DELTA Imprägniergrund 1.02. Wilgotność drewna nie powinna być większa niż 15%, ani mniejsza niż 8%. W zależności od elementu konstrukcyjnego należy przestrzegać odpowiednich dyrektyw, zaleceń i rozporządzeń dotyczących konstrukcji, dopuszczalnej wilgotności oraz jakości drewna.

Właściwości produktu

DELTA Active Lasur 5.11 tworzy na powierzchni drewna dyfuzyjną, powłokę ochronną, która ma właściwości regulujące wilgotność, lekko oczyszczające oraz hydrofobowe już przy jednorazowym pokryciu (**przy stosowaniu preparatu bezbarwnego na zewnątrz konieczne jest nałożenie dwóch warstw**). Transparentna pigmentacja oraz specjalne dodatki wpływają na wysoką ochronę przed promieniowaniem UV przy jednocześnie wysokiej transparentności wyschniętej powłoki lazury.

Wyschnięta powłoka lazury DELTA Active Lasur 5.11 spełnia wymagania normy DIN EN 71: 2002 -część 3: Migracja określonych pierwiastków.

Przechowywanie

Pojemniki z farbą należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Po użyciu otwarte pojemniki powinny zostać ponownie starannie zamknięte. Minimalny termin zdatności do użycia preparatów znajdujących się w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 12 miesięcy. Nie wolno wyrzucać materiału do kanalizacji.

Informacje dotyczące pracy z produktem

Po dokładnym wymieszaniu, lazurą DELTA Active Lasur 5.11 można nakładać pędzlem lub natryskiem. Ze względu na konsystencję, możliwość wystąpienia plam w przypadku niedostatecznego rozprowadzenia środka na powierzchni drewna nie zaleca się aplikacji z użyciem innych technik. Przed pierwszym zastosowaniem należy sprawdzić odcień. W przypadku partii z różnymi odcieniami należy zwrócić uwagę, czy odcienie są takie same lub przemieszać partie w opakowaniu zbiorczym.

W przypadku natryskiwania można wykorzystywać powszechnie stosowaną metodę typu np. natryskiwanie bezpowietrzne lub natryskiwanie ze wspomaganie powietrzem (w technice ze wsparciem powietrza Airmix, Airless plus).

Należy uwzględnić, że przy nałożeniu lazury powyżej 100 ml/m² w przypadku aplikacji metodą natryskową, może wystąpić ściekanie produktu.

Poniższa tabela przedstawia wartości orientacyjne dla aplikacji metodą natryskową:

| Aplikacja | Dysza (mm) | Ciśnienie natrysku (bar) | Ciśnienie powietrza (bar) | Dodanie rozcieńczalnika (%)* |
|-----------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Metoda Airless | 0,23 | ok. 100 | nie dotyczy | nie dotyczy |
| Metoda Airmix, Airless plus | 0,23 | 50 – 80 | ok. 1 | nie dotyczy |

* Podane wartości są wartościami odniesienia. Dodanie rozcieńczalnika zależy od zastosowanego rozcieńczalnika (nitro, uniwersalny lub bezzapachowy), ponieważ w zależności od składu są osiągnane różne

efekty rozcieńczania. W każdym przypadku zaleca się uprzednią kontrolę zgodności. Odpowiedni rozcieńczalnik musi być odpowiedni do stosowania w metodzie natryskowej.

Przy zastosowaniu wewnątrz możliwe jest gruntowanie rozcieńczoną lazurą DELTA Active Lasur 5.11. Potem następuje druga lub trzecia aplikacja za pomocą nierozcieńczonego produktu.

Aplikacja przy bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu lub wysokiej wilgotności powietrza nie jest dozwolona ze względu na ich negatywny wpływ na ważne cechy powłoki.

Aplikacja na powierzchniach, które są zamontowane poziomo na zewnątrz, narażone są na stałe działanie wilgoci lub wysokie obciążenie mechaniczne (np. podłogi), nie jest dopuszczalna.

Czyszczenie zaschniętego materiału na przyrządach roboczych może następować za pomocą rozcieńczalników uniwersalnych, zawierających benzynę lakową lub rozcieńczalników nitro. Podczas czyszczenia, zależnie od czyszczonego materiału należy pamiętać o częściowo znacznej sile rozpuszczania rozcieńczalników.

Informacje dotyczące zużycia

Zużycie zależy od rodzaju aplikacji oraz rodzaju elementu konstrukcyjnego.

Bez uwzględnienia strat związanych z nakładaniem lazury, zużycie wynosi pomiędzy 60 - 100 ml/m²/aplikacja, co odpowiada wydajności 10 - 16 m²/l. / aplikacja

Zasadniczo nie powinno się nakładać więcej niż 80 - 100 µm mokrej powłoki przy jednej aplikacji, aby zagwarantować bezproblemowe wysychanie i pokrywanie dodatkowymi warstwami oraz aby uniknąć tworzenia się zacieków na powierzchniach pionowych.

Schnięcie

Pyłosuchość w normalnych warunkach (20° C/wentylowane pomieszczenia) wynosi przy aplikacji zgodnie ze stosowaną praktyką poniżej 4 godzin. Po 10 – 16 godzinach można dokonywać obróbki tym samym produktem. Zupełne wyschnięcie lub utwardzenie suchej powłoki następuje po ok. 7 dniach.

W szczególności, w przypadku zastosowania wewnątrz, po naniesieniu warstwy końcowej należy zadbać o odpowiednią wentylację. Choć lazura DELTA Active Lasur 5.11 zawiera bezwonne rozpuszczalniki, w szczególności w przypadku osób wrażliwych lub cierpiących na alergię w fazie wysychania możliwe jest odczuwanie odbieranego jako nieprzyjemny zapachu powiązanego z procesem schnięcia. W tej fazie nie korzystać z tych pomieszczeń do długotrwałego lub stałego przebywania.

Należy zwrócić uwagę na to, że niekorzystne warunki, jak np. wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury powietrza otoczenia i/lub drewnianych elementów konstrukcyjnych, które mają zostać pokryte oraz niewielki ruch powietrza mogą wpłynąć na wydłużony czas schnięcia lazury. Wówczas należy odpowiednio wydłużyć czasy schnięcia.

Dalsza obróbka

Lazura DELTA Active Lasur 5.11 jest stosowana jako produkt uniwersalny, tzn. możliwa jest aplikacja w postaci powłoki gruntującej, pośredniej i końcowej (patrz Przygotowanie podłoża/Uwagi szczególne).

Ponadto, lazura DELTA Active Lasur 5.11 na zewnątrz w ramach systemów **DELTA PowerTec** jest stosowana wyłącznie z olejem impregnującym DELTA Hydrostop plus 9.04. Olej impregnujący DELTA Hydrostop plus 9.04 działa jako głęboko wnikający, mający właściwości grzybobójcze, natomiast lazura DELTA Active Lasur 5.11 jako zabezpieczający powierzchnię drewna oraz przed czynnikami atmosferycznymi składnik systemu.

Obszary zastosowań to strugane, szlifowane na gładko drewno i materiały drewnopochodne, minimalnie wchłaniające podłoża (np. drewno drzew liściastych) oraz zniszczone przez czynniki atmosferyczne elewacje drewniane.

W przypadku ponownej obróbki po 10 – 16 godzinach lub w przypadku czasów schnięcia wynoszących ponad 36 godzin pomiędzy aplikacjami, powierzchnia powinna zostać wyrównana za pomocą papieru ściernego (ziarnistość 220 / 240) lub włókniny syntetycznej (np. Scotch Brite, Mirka, 3M). Należy przy tym unikać przeszlifowania w obszarze kątów, wypukłości.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oznaczenie

Zgodnie z niem. rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV): nie dotyczy

WGK [klasa zagrożenia wód]: 1 słabo zagrażający wodzie (zgodnie z VwVw - rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód). Kod produktu **M – KH 02**

Zawiera oksym 2-butanonu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

Uwagi szczególne

Przy zastosowaniu na zewnątrz musi zostać użyty na surowe drewno środek do ochrony drewna zabezpieczający chemicznie przed kolejnym pokryciem za pomocą lazury DELTA Active Lasur 5.11. Zalecamy w tym przypadku w ramach systemu **PowerTec** nasz środek do impregnacji powierzchni drewnianych DELTA Imprägniergrund 1.02 lub olej impregnujący do konserwacji drewna DELTA Hydrostop plus 9.04.

Zastosowanie na drewno, które jest w bezpośrednim, trwałym kontakcie z wodą (np. pod wodą) lub po którym woda nie może ze względów konstrukcyjnych spływać, nie jest dopuszczalne.

Przy zastosowaniu wewnątrz możliwe jest gruntowanie lazurą DELTA Active Lasur 5.11. Potem następuje druga lub trzecia aplikacja za pomocą nierozcieńczonego produktu.

Powierzchnie drewniane są powierzchniami podlegającymi konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja malowanych, drewnianych elementów konstrukcyjnych jest niezbędna w celu uniknięcia uszkodzenia tych elementów i/lub powłoki. Z tego względu zalecamy poddawanie powlekanych powierzchni drewnianych stałej kontroli jakościowej oraz niezwłoczne i fachowe usuwanie występujących uszkodzeń w elementach konstrukcyjnych lub powłoce.

Przy stosowaniu rozcieńczalników należy przestrzegać wskazówek wynikających z karty charakterystyki produktu.

Przy dodaniu rozcieńczalników może zostać ewentualnie przekroczona dopuszczalna wartość graniczna lotnych związków organicznych (ang. VOC) dla danego produktu.

W przypadku wielko powierzchniowych aplikacji / lakierowania wewnątrz (np. na różnych podłogach w obszarze sufitu i ścian lub wewnętrznych powierzchni mebli i szaf itd.) ze względu na specyficzny zapach lakierów i lazur opartych na żywicy alkidowej, zawierających rozpuszczalniki, zalecamy zastosowanie produktów na bazie wody z naszego asortymentu DELTA® Woodprotection.

Informacje ogólne

Powyższe informacje zostały sporządzone zgodnie z najnowszym stanem techniki rozwoju i zastosowania oraz zawierają wskazówki o charakterze doradczym. Opisują one nasze produkty oraz dostarczają informacji odnośnie ich zastosowania i obróbki.

Z uwagi na złożoność i różnorodność warunków pracy oraz wykorzystywanych materiałów nie jest możliwe uwzględnienie w tym opisie wszystkich pojedynczych przypadków.

W celu zachowania trwałości produktów niezbędne jest przeprowadzanie terminowych prac pielęgnacyjnych i renowacyjnych.

O ile nie zagwarantowano wyraźnie na piśmie specyficznych właściwości i kwalifikacji produktów dla danego celu zastosowania, wówczas wskazówki techniczne dotyczące zastosowania, nawet jeśli następują zgodnie z najlepszą wiedzą, są w każdym wypadku niewiążące.

Z powyższych danych nie można wnioskować zobowiązań prawnych.

Zalecenia odnośnie techniki zastosowania, które są przez nas podane w celu wsparcia Kupującego/Użytkownika na podstawie naszych doświadczeń oraz zgodnie z najlepszą wiedzą i na podstawie obecnego stanu wiedzy technicznej, są niewiążące.

Nie uzasadniają żadnego stosunku prawnego wynikającego z umowy, ani żadnego dodatkowego zobowiązania wynikającego z umowy kupna-sprzedaży. Zalecenia te nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność naszych produktów pod kątem przydatności do zamierzonego celu zastosowania.

W pozostałych kwestiach obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się tej wersji karty technicznej produktu tracą ważność wszystkie informacje znajdujące się w jej wcześniejszych wydaniach.

W razie dodatkowych pytań technicznych prosimy kontakt pod numerem telefonu 02330 / 926 285 (infolinia) z naszym Działem Zastosowań Technicznych.

Dodatkowo na stronie internetowej można znaleźć dalsze informacje: www.cd-color.de . Znajdują się tu wszystkie karty techniczne oraz karty charakterystyki produktów zgodne z dyrektywami EG.

Wydajność:

10 - 16 m² / l / jednokrotna aplikacja (w zależności od jakości powierzchni)

