



DELTA Flächenlasur 5.02

Opis produktu

Lazura do drewna, wodorocznie czalna, transparentna, tworząca na powierzchni drewna warstwę ochronną, na bazie dyspersji akrylowej, wolna od biocydów, dostępna w opakowaniach.

Zastosowanie

Preparat DELTA Flächenlasur 5.02 stosowany jest jako lazura do drewna, tworząca warstwę ochronną, służąca do pokrywania powierzchni na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, do elementów budowlanych, zachowujących swoje wymiary w pełnym lub w ograniczonym zakresie. Preparat DELTA Flächenlasur 5.02 jest transparentny zgodnie z DIN EN 927 cz. 1 oraz pozwala na uzyskanie wysokiej ochrony przed promieniowaniem UV przy zachowaniu najwikszej, możliwej przezroczystości, co zostało potwierdzone badaniami według dyrektywy 3 Instytutu Techniki Okiennej, Rosenheim.

Preparat DELTA Flächenlasur 5.02 stosowany jest w systemie wraz z odpowiednim preparatem impregnacynym do drewna (np. DELTA Impragniergrund 1.02 lub 1.06) na zewnątrz budynków, w przypadku wiatargarów, parapetów, okien i drzwi zewnętrznych itd.

Wielkość opakowania: 1 / 2,5 / 5 / 20 litrów

Tonacje kolorystyczne :	bezbarwna	- 0000 -	heban	- 9995 -
	dagleza	- 2360 -	klon	- 2370 -
	pinia / sosna	- 2335 -	d b jasny	- 6570 -
	afromosia	- 8220 -	teak	- 8320 -
	orzech włoski	- 8170 -	orzech	- 8270 -
	modrzew	- 2380 -	d b antyczny	- 8260 -
	palisander	- 8450 -	maho	- 8285 -
	szwedzka czerwie	- 3180 -	mango	- 8402 -
	melon	- 8403 -	pistacja	- 8410 -
	błkit gołbi	- 5449 -	ziele wierku	- 6486 -

szaro alpejska	- 7360 -	szaro wulkaniczna	- 7365 -
szaro lazuruwa	- 7370 -	szaro antyczna	- 7375 -
szaro kwarcowa	- 7380 -	biel	- 1105 -
szaro firnu	- 7355 -	szaro ziemi	- 7371 -
light care	- 1115 -		

Wybarwienia zgodne z aktualn kart wybarwie produktów do ochrony drewna Holzbau 2012

Dane techniczne

Zapach:	łagodny
G sto (20°C):	około 1,05 g/ml (zale na od tonacji kolorystycznej)
Lepko :	około 1500 mPas (tiksotropowa)
Warto SD (60 µm suchej powłoki):	około 0,38 m
Stopie połysku (k t 60°):	około 45 E. (półpołysk)
Temperatura nanoszenia:	> 8°C (dotyczy: powietrza, elementu, materiału)
Punkt zapłonu:	> 100°C
Pyłosucho :	< 2 h (w przypadku 20 °C oraz aktywnej wentylacji). Czas zale ny od zdolno ci pochłaniania wilgoci przez podło e.
Wydajno :	5 - 16 m ² / liter przy jednokrotnym u yciu

Podane powy ej warto ci nie stanowi specyfikacji produkcyjnej.

Dane dotycz ce zu ycia

Zu ycie zale ne jest od rodzaju aplikacji oraz rodzaju obrabianego elementu. Nie uwzgl dniaj c strat zwi zanych ze specyfik nanoszenia powłoki zu ycie wynosi, w zale no ci od metody nanoszenia 60 - 200 ml / m², co odpowiada wydajno ci pomi dzy 5 a 16 m² / liter / przy jednokrotnym u yciu. Za pomoc DELTA Flächenlasur 5.02 mo liwe jest zasadniczo nanoszenie powłok, o grubo ci do 250 µm dla mokrej powłoki na płaszczyznach pionowych metod natrysku hydrodynamicznego. Zalecamy jednak, aby grubo nanoszonej, pojedynczej warstwy nie przekraczała 150 - 200 µm dla mokrej powłoki, w celu zapewnienia nienagannych warunków schni cia, mo liwo ci nało enia kolejnej warstwy oraz dobrej wytrzymało ci powłoki.

Schni cie:

Wła ciwie nało ny materiał w normalnych warunkach (20 °C, aktywna wentylacja) osi ga pyłosucho w czasie krótszym ni jedna godzina. Nakładanie kolejnej warstwy powłoki mo liwe jest po 4 – 8 godzinach.



Leistung verbindet

Należy jednak pamiętać, że niekorzystne warunki, jak np. zbyt wysoka wilgotność powietrza, zbyt niskie temperatury powietrza otaczającego i / lub pokrywanego elementu drewnianego mogą spowodować opóźnienie wysychania powłoki. Należy w takich sytuacjach odpowiednio wydłużyć czas schnięcia.

Przygotowanie podłoża

Drewno przeznaczone do pokrycia preparatem winno być przed obróbką wolne od obcych powłok, pyłu i tłuszczu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać 15 %, powinna jednak być większa niż 8 %. W zależności od charakteru elementu niezbędne jest stosowanie się do określonych zasad, zaleceń i rozporządzeń dotyczących konstrukcji, dopuszczalnego poziomu wilgotności oraz jakości drewna.

Cechy charakterystyczne produktu

DELTA Flächenlasur 5.02 jest produktem jednoskładnikowym. Tworzy na powierzchni drewna elastyczną powłokę, odporną na wpływ warunków atmosferycznych, która pozwala na dyfuzję, pełni rolę regulatora wilgotności oraz odpycha wodę i jest łatwa do utrzymania w czystości.

Transparentna pigmentacja daje bardzo wysoki ochronę przed promieniowaniem UV oraz równocześnie zapewnia przezroczystość wyschniętej powłoki (ochrona przed promieniami UV oraz przezroczystość pomylonie przeszły badania zgodne z dyrektywą 3 / w instytucie Techniki Okiennej Rosenheim).

DELTA Flächenlasur 5.02 charakteryzuje się wysoką wytrzymałością oraz odpowiada DIN EN 71, części 3 / zasady bezpieczeństwa dla zabawek.

Składowanie:

Opakowania należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze dodatniej. Otwarte i częściowo opróżnione opakowania należy starannie zamknąć. Oryginalnie zamknięte opakowania nadają się do użytku przez 12 miesięcy. Zawartość opakowania nie należy wylewać do kanalizacji.

Dane dotyczące obróbki

DELTA Flächenlasur 5.02, po starannym wymieszaniu, nadaje się do nakładania za pomocą pędzla lub urządzenia natryskowego.

Przed pierwszym użyciem należy przeprowadzić kontrolę koloru. W przypadku preparatu o tej samej tonacji kolorystycznej, lecz pochodzących z różnych partii produkcyjnych, należy sprawdzić, czy tonacja kolorystyczna jest identyczna. W razie potrzeby wymieszać zawartość wszystkich opakowań w większym naczyniu.

Możliwe jest zastosowanie wszelkich dostępnych technologii natryskowych jak np. natrysk hydrodynamiczny (Airless), natrysk hydrodynamiczny wspomagany pneumatycznie (Airmix) lub natrysk wysokości nieniewy.

W przypadku natryskowego nakładania powłok w otwartych systemach zaleca się stosowanie do ochrony dróg oddechowych filtra przeciwpyłowego lub filtra zatrzymującego cząstki stałe (np. FFP 2).

W przypadku korzystania z natrysku hydrodynamicznego (Airless) należy uwzględnić zwiększoną ilość materiału nakładanego na powierzchnię.



W następującej tabeli podano orientacyjne wartości parametrów, istotnych dla urządzeń natryskowych:

Typ urządzenia	Dysza (mm)	Ciepłota natrysku(bar)	Ciepłota powietrza (bar)	Dodatek wody (%) *
Airless	0,23	100 – 140	nie dotyczy	nie rozcieńczony
Airmix, Airless plus	0,28	50 – 80	1,5 – 2,5	do 5%
Wysokociśnieniowe (pistolet natryskowy)	1,5 – 1,8	nie dotyczy	3 - 4	15 - 20 %

* Podane wartości orientacyjne. Woda, dodawana do preparatu powinna pochodzić z wodociągu (posiada jakość typową dla wody pitnej). Nie należy dodawać połączników, wody pochodzącej z mycia, rozcieńczalników lub innych cieczy.

Nie zaleca się innego sposobu nanoszenia preparatu, jak np. zanurzanie lub zalewanie obrabianych elementów, z uwagi na tiksotropowe właściwości preparatu.

Nanoszenie preparatu w warunkach bezpośredniego napromieniowania słonecznego, podczas opadów lub przy wysokiej wilgotności nie jest możliwe. Powstająca powłoka jest w takim przypadku narażona na uszkodzenie.

Nanoszenie preparatu na powierzchnie, które są przeznaczone do poziomej zabudowy na zewnątrz pomieszczeń, narażone na ciągły wpływ wilgoci lub znaczne obciążenia mechaniczne (np. podłogi) nie jest dopuszczalne.

Czyszczenie materiału, z którego wykonano narzędzia, możliwe jest przy zastosowaniu rozcieńczalnika uniwersalnego, nitro lub benzyny ekstrakcyjnej. Podczas wykonywania prac z zastosowaniem rozcieńczalników należy wziąć pod uwagę właściwości rozciezczalnika i jego możliwe wpływy na czyszczone powierzchnie.

Dodatkowa obróbka powierzchni

Preparat DELTA Flächenlasur 5.02 stosowany jest jako system złożony z jednego preparatu, tzn. w przypadku elementów na zewnątrz pomieszczeń powłokę nanosi się co najmniej dwukrotnie. W przypadku, gdy obrabiane powierzchnie winny odpowiadać surowszym wymaganiom, niezbędna jest dodatkowa obróbka.

W przypadku stosowania preparatu do pokrywania powierzchni elementów zachowajmy wymiary, jak np. okna i drzwi zewnętrzne, zgodnie z zaleceniami Instytutu Techniki Okiennej Rosenheim oraz Związku Producentów Drzwi i Elewacji, grubość suchej powłoki na całym obiekcie nie powinna być mniejsza niż co najmniej 60 µm (w przypadku jasnych tonacji kolorystycznych 80 µm).

W przypadku czasu schnięcia, trwającego 16 - 24 godziny pomiędzy kolejnymi etapami nakładania powłoki, powierzchnia winna być przeszlifowana papierem ściernym o ziarnistości 280 lub większej, ewentualnie włókniną ścierną (np. Scotch Brite, 3M, Mirka) w celu uzyskania lepszej przyczepności kolejnych warstw preparatu.



Dane bezpiecze stwa

Oznakowanie

zgodnie z Rozporz dzeniem
o rodkach niebezpiecznych: nie dotyczy

Wpływ na wody gruntowe: klasa 1. Preparat szkodliwy dla wód gruntowych w niewielkim stopniu
(według Rozporz dzenia o rodkach niebezpiecznych dla wód)

Kod produktu: **M – KH 01**

Nale y stosowa si do informacji zawartych na karcie bezpiecze stwa!

Zalecenia szczególne

W przypadku nakładania preparatu DELTA Flächenlasur 5.02 na elementy znajduj ce si na zewn trz budynków niezb dna jest odpowiednia impregnacja / gruntowanie surowego drewna, przed zastosowaniem preparatu. Zalecamy w takim przypadku nasz wodorozcie czalny preparat do gruntowania DELTA Imprängründ 1.06.

Samodzielne zastosowanie tonacji kolorystycznej „Bezbarwnej“ na zewn trz budynków jest niedopuszczalne.

Mo liwe jest zmieszanie preparatu w tonacji kolorystycznej „Bezbarwnej“ z preparatami o innych tonacjach w celu rozja nienia koloru, powoduje jednak zmniejszenie ochrony przed promieniowaniem UV.

DELTA Flächenlasur 5.02 nie zapobiega ciemnieniu / ółknieniu podło y drewnianych.

Podczas zastosowania preparatu DELTA Flächenlasur 5.02 we wn trzu budynku, mo liwe jest jego rozcie czenie przez dodanie 10 % wody. Kolejna warstwa winna by wykonana z zastosowaniem materiału nierozcie czonego.

Powierzchnie drewniane podlegaj konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja elementów drewnianych, pokrytych preparatem, jest niezb dna – pozwala na unikni cie uszkodzenia powłoki oraz elementów drewnianych.

Zalecamy zatem poddawanie powierzchni drewnianych, pokrytych preparatem, regularnym kontrolom. Wykryte wady powłoki lub podło a drewnianego winny by natychmiast skutecznie usuni te i uzupełnione.

Informacje ogólne

Powy sze dane zostały zestawione zgodnie z najbardziej aktualnym stanem techniki opracowania i zastosowania preparatu oraz zawieraj informacje o charakterze doradczym. Dane te zawieraj opis naszych produktów oraz informacje o ich zastosowaniu i wykorzystaniu.

W odniesieniu do wielostronnego i zróżnicowanego charakteru warunków pracy oraz stosowanych materiałów opis nie jest w stanie obj wszelkich, mo liwych, indywidualnych sytuacji.

W celu zachowania produktów w nale ywym stanie niezb dne s regularne prace pielęgnacyjne i renowacyjne.



Je eli nie zapewniono specyficznych cechy oraz warunków przydatno ci produktów do okre lonego zastosowania, doradztwo dotycz ce zastosowania produktu, nawet, je eli nast piło według najlepszej wiedzy, nie ma charakteru wi cego.

Powy ej przedstawionych informacji nie nale y interpretowa jako dokumentu o charakterze prawnie wi cym.

Nasze zalecenia dotycz ce zastosowania produktu, stworzone na podstawie posiadanych przez nas do wiadczce , według najlepszej wiedzy oraz zgodnie z najbardziej aktualnym stanem techniki, przekazane jako wsparcie dla podmiotu handlowego / korzystaj cego z produktów, nie maj charakteru wi cego.

Zalecenia te nie uzasadniaj umownego stosunku pranego oraz dodatkowych zobowi za wynikaj cych z umowy zakupu. Tym samym nie zwalniam podmiotu handlowego lub wykorzystuj cego produkt z obowi zku sprawdzenia przydatno ci naszych produktów do przewidzianego celu ich zastosowania na własn odpowiedzialno .

Ponadto obowi zuj nasze ogólne warunki handlowe.

Ukazanie si niniejszej instrukcji technicznej powoduje utrat wa no ci przez poprzednie wydania.

Dalsze informacje dost pne s w naszym dziele technicznym i s mo liwe do uzyskania drog telefoniczn , pod numerem infolinii 02330 /926 285.

Mo liwe jest równie zapoznanie si z informacjami, zamieszczonymi na naszej stronie internetowej pod adresem www.cd-color.de. Znajduj si tam wszelkie karty techniczne, odnosz ce si do naszych produktów, jak równie obowi zuj ce je karty bezpiecze stwa.

W - 502 DELTA Flächenlasur 5.02 220711 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

