

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 Typ

Wodorozcieńczalna, powłoka o jedwabistym połysku na bazie drobnocząsteczkowej dyspersji kopolimerów akrylowo-poliuretanowych, do zastosowań wewnątrz na drewno i produkty drewnopochodne.

Cel zastosowania

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 jest stosowana wewnątrz jako powłoka gruntująca, pośrednia i końcowa. Jest stosowana do powlekania drewna (drzwi wewnętrzne, meble, stoły, zabawki drewniane) oraz produktów drewnopochodnych (płyty wiórowe, płyty o wiórach zorientowanych (OSB) itd.) w pomieszczeniach mieszkalnych i roboczych o niewielkiej i średniej ekspozycji

Wielkości opakowań:	5 litrów / 20 litrów
Odcienie:	bezbarwny / Ral 7016 / Ral 9005

Dane techniczne

Zapach:	łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów
Gęstość (20 °C):	ok. 1,04 g/ml
Lepkość (20 °C) / 4 mm kubek wypływowy DIN 53211:	ok. 50 s
Lepkość (20 °C) / 3 mm kubek wypływowy DIN ISO 2431:	ok. 190 s
Stopień połysku:	matowy (ok. 30 E. / 60° kąt pomiaru)
Minimalna temperatura aplikacji:	> 8°C (dla powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)



Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia):	2 - 4 h (w zależności wydajności wchłaniania)
Zużycie (w zależności od podłoża, rodzaju aplikacji):	100 - 150 ml / m ² / aplikacja
Ścieralność (przyrząd do określania odporności materiałów na ścieranie Taber Abraser, CS 17, 1000 g, 1000 U):	ok. 40 mg
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia):	2 - 4 h (w zależności wydajności wchłaniania)
Zużycie (w zależności od podłoża, rodzaju aplikacji):	100 – 150 ml / m ² / aplikacja

Ścieralność (przyrząd do określania odporności materiałów na ścieranie Taber Abraser, CS 17, 1000 g, 1000 U): ok. 40 mg

Przygotowanie podłoża

Podłoże, które ma zostać pokryte, przed aplikacją powinno być oczyszczone z pyłu i tłuszczu, jak również wolne od substancji uniemożliwiających wiązanie z podłożem (np. woski itd.) oraz pozostałych zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie powinna być większa niż 15 %, ani mniejsza niż 8 %.

Zgodnie z instrukcjami producenta, należy odpowiednio osuszyć i oszlifować także już istniejące powłoki gruntujące. W każdym przypadku należy zadbać o to, aby środki gruntujące można było ponownie pokryć lazurą Bühnen- und Bodenlasur. W przypadku renowacji dotyczy to także już nałożonych powłok. W razie wątpliwości zalecane są pokrycia próbne.

Właściwości produktu

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 jest stosowana jako jednoskładnikowy produkt wielofunkcyjny w postaci powłoki gruntującej, pośredniej i końcowej wewnątrz dla wszystkich rodzajów drewna.

Szczególnie w przypadku podłóg i schodów w stosunku do produktów zawierających rozcieńczalniki jest stosowana jako alternatywa o łagodnym zapachu, odporna na ścieranie. Lazura Bühnen- und Bodenlasur 9.01 może zostać także zastosowana ze względu na wysoką wytrzymałość na zadrapania do lakierowania mebli, stołów oraz zabawek dla dzieci. Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 spełnia kryteria wynikające z normy DIN EN 71, Część 3, Bezpieczeństwo zabawek dla dzieci.

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 jest kompatybilna z wieloma uszczelkami do drzwi, jednak w szczególności odradza się stosowanie lazury Bühnen- und Bodenlasur 9.01 w przypadku profili uszczelniających zawierających rozmiękczacze. W przypadku nieznanego typu uszczelki niezbędna jest ewentualnie kontrola zgodności. Powlekanie tropikalnego drewna także jest możliwe, jednak zalecana jest wstępna próba z uwagi na różne cechy drewna dotyczące np. gęstości, chłonności.

Przy obróbce bezbarwnego materiału w przypadku drewna zawierającego garbniki (np. dąb) należy zwrócić uwagę na równomierne nałożenie, szczególnie na poziomych powierzchniach, ze względu na możliwe wyblaknięcia w miejscach gromadzenia się materiału.

Przechowywanie:

Pojemniki z farbą należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Pojemniki napoczęte należy po użyciu ponownie dokładnie i szczelnie zamknąć. Minimalny termin zdatności do użycia farb znajdujących się w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 6 miesięcy. Materiału nie należy wylewać do kanalizacji.

Informacje dotyczące pracy z produktem

Lazurą DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 można malować za pomocą pędzla, wałku, natryskiwać lub nakładać za pomocą pędzla płaskiego. Przed aplikacją materiał, także bezbarwny, musi zostać starannie wymieszany.



DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01
Karta charakterystyki W-901 / Stan na 07/2011

www.cd-color.de

Strona 2 z 6 stron

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 surowych, chłonnych podłoży należy wykonać podkład, rozcieńczony za pomocą 5 - 10% wody kranowej, jak również nierozcieńczoną powłokę pośrednią i końcową. Jeśli już uprzednio miało miejsce zagruntowanie, nie jest konieczne rozcieńczanie podkładu. Po zagruntowaniu lub przy powłokach renowacyjnych zalecane jest szlifowanie powierzchni za pomocą papieru o ziarnistości rzędu 120 – 150.

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 może być stosowana ze względu na jej lepkość do natrysku wysokociśnieniowego (pistolet kubkowy). Zaleca się wcześniejszą próbę przy natryskiwaniu bezpowietrznym lub natryskiwaniu ze wspomaganie powietrznym (Airmix, Airless plus), ponieważ istnieje zagrożenie, ze względu na wysoką ilość materiału, tworzenia się zacieków na powierzchniach pionowych.

W przypadku aplikacji przy użyciu wałka malarskiego należy zwrócić uwagę, aby nie były używane wałki z gąbką, lecz wałek z krótkim i średnim runem oraz aby materiał był наносzony równomiernie pod niewielkim ciśnieniem. Należy unikać nadmiernego pokrycia lub częściowego nagromadzenia materiału np. w przypadku drewna zawierającego garbniki.

Do czyszczenia narzędzi z zaschniętej farby można używać rozpuszczalników uniwersalnych lub rozpuszczalników nitro. W tym przypadku, przy pracach czyszczących należy zwrócić uwagę, w zależności od materiału do czyszczenia, na znaczną w niektórych przypadkach siłę rozpuszczania rozcieńczalników.

Rozcieńczanie płynnego materiału może być uzyskane przy użyciu bieżącej wody (jakość wody do picia) do maksymalnie 10%. W żadnym wypadku nie należy używać ani dodawać do rozcieńczania farby wody po praniu lub zmywaniu.

Informacje dotyczące zużycia

Zużycie zależy od rodzaju aplikacji, chłonności zastosowanego podłoża oraz rodzaju obiektu do pokrycia. Bez uwzględnienia strat związanych z nakładaniem lazury, zużycie wynosi pomiędzy 100 - 150 ml/m²/aplikacja, co odpowiada wydajności 6 - 10 m²/l / aplikacja

Nadmierne pokrycie (nałożenie na jedną powłokę więcej niż 200 ml/m²) lub częściowe nagromadzenie materiału może negatywnie wpływać na wysychanie, wygląd optyczny, ścieralność, jak i możliwość nakładania kolejnych powłok, w szczególności w przypadku niekorzystnych warunków do wysychania.

Schnięcie

Wysychanie pyłu w normalnych warunkach (20 °C/wentylowane pomieszczenia) wynosi przy aplikacji zgodnie ze stosowaną praktyką poniżej 2-4 godzin.

Pokrywanie kolejnymi warstwami za pomocą lazury DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 może nastąpić po ok. 4 - 6 godzinach. W przypadku czasów wysychania dłuższych niż 24 godziny, należy odpowiednio oszlifować powierzchnię przed kolejnym nakładaniem powłok (np. za pomocą papieru ściernego o ziarnistości 240-280).

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



Odporność

Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 jest sprawdzona zgodnie z normą DIN 68861 Część 1 – Grupa ekspozycji 1B. Zachowanie w warunkach chemicznego zastosowania jest przedstawione w tabeli 2.

Tabela 2 – Odporność zgodnie z DIN 68861:

Substancja	Substancja czynna	Opis	Czas ekspozycji	Ocena*
01	Kwas octowy	Ocet	60 min	0
02	Kwasek cytrynowy	10% roztwór wodny	60 min	0
04	Woda amoniakalna	10 % roztwór wodny	60 min	3
05	Alkohol etylowy	40 % (rum)	60 min	0
07	Piwo	Jasne pełne piwo	60 min	0
08	Napój Cola		16 h	0
09	Kawa		16 h	1
13	Woda	Woda demineralizowana	16 h	0
14	Benzyna	Benzyna lakowa KB 60	2 min	0
16	Octan butylu/etylu	Mieszanka 1:1	10 s	0
18	Oliwa z oliwek		16 h	0
20	Sól kuchenna	5 % roztwór wodny	5 h	0
23	Środek dezynfekcyjny		10 min	0
27	Środek czyszczący	30 % roztwór wodny	60 min	0

0 = wartość najniższa 5 = wartość najwyższa

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niem. Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV):

WGK [klasa zagrożenia wód]:

Kod produktu

nie dotyczy

1 niska klasa zagrożenia wód (zgodnie z VwVwS)

M - KH 01

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

Uwagi szczególne

Powierzchnie drewniane są powierzchniami podlegającymi konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja malowanych drewnianych elementów konstrukcyjnych jest niezbędna w celu uniknięcia uszkodzenia tych elementów i/lub filmu powłoki.

Z tego względu zalecamy poddawanie pokrytych farbą powierzchni drewnianych stałej kontroli jakościowej oraz niezwłoczne i fachowe usuwanie występujących uszkodzeń w elementach konstrukcyjnych lub w pokryciu.



Lazura DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 jest stosowana jako produkt uniwersalny i nie wymaga żadnej dalszej obróbki po powłoce końcowej.

W przypadku nadbudówek, w przypadku których są szczególne wymagania dotyczące ścierania i/lub farbowania (meble do siedzenia, zabawki itd) na powierzchni, może być konieczna dodatkowa bezbarwna powłoka. Po całkowitym wyschnięciu przez minimum 28 dni, powierzchnia może być poddawana obróbce za pomocą standardowych środków do czyszczenia i pielęgnacji.

Wybór literatury uzupełniającej:

Beuth Verlag GmbH, Berlin

Internet: www.beuth.de

DIN 68861 Część 1

Powierzchnie mebli - Postępowanie w przypadku chemicznej ekspozycji

Uwagi:

Pozycje oraz informacje dotyczące literatury należy pobierać wyłącznie z podanych adresów. Wybrane informacje nie mogą być uznane za kompletne i stanowią tylko część źródeł informacji na temat materiałów i powłok malarskich na drewno.

Podane odnośniki internetowe do stron głównych nie gwarantują aktualności istniejących linków.

Informacje ogólne

Powyższe informacje zostały sporządzone zgodnie z najnowszym stanem techniki rozwoju i zastosowania oraz zawierają istotne wskazówki. 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 www.cd-color.de można znaleźć dalsze informacje. Znajdują się tu wszystkie karty techniczne oraz karty charakterystyki produktów zgodne z dyrektywami EG.

W - 901 DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01 250711 FL

CD-Color	Tel. (+49) 02330/926-0
GmbH & Co. KG	Fax (+49) 02330/926-580
D-58313 Herdecke	www.cd-color.de
Wetterstraße 58	info@cd-color.de

Przedsiębiorstwo Grupy Dörken

