



DELTA Active Lasur 5.11

Typ

Lazura do drewna, zawierająca pigment, 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 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.

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. W ramach systemu, olej impregnujący DELTA Hydrostop plus 9.04 wnika głęboko w drewno oraz ma właściwości grzybobójcze, natomiast lazura DELTA Active Lasur 5.11 zabezpiecza powierzchnię drewna oraz przed czynnikami atmosferycznymi.

Wielkości opakowań: 1 / 2,5 / 5 / 20
litrów

Odcienie:	bezbarwny - 0000 -	heban - 9995 -
	daglezcja - 2360 -	klon - 2370 -
	pinia / sosna - 2335 -	dąb jasny - 6570 -
	afromozja - 8220 -	teak - 8320 -
	orzech włoski - 8170 -	orzech - 8270 -
	modrzew - 2380 -	antyczny dąb - 8260 -
	palisander - 8450 -	mahoń - 8285 -

szwedzka	- 3180 -	mango	- 8402
melon	- 8403 -	pistacja	- 8410 -
błękit gołębi	- 5449 -	zielony	- 6486
		jodłowy	
szary alpejski	- 7360 -	szary wulkaniczny	- 7365
niebiesko-szary kwarc	- 7370 -	szary	- 7375
szary firn	- 7380 -	biały	- 1105 -
light care	- 7355 -	szary terra	- 7371-
	- 1115 -		

**Odcienie zgodnie z aktualną Kartą kolorów
Woodprotection Budownictwo Drewniane 2012**

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 wydajności wchłaniania podłoża)
Wydajność:	10 - 16 m ² / l / jednokrotna aplikacja (w zależności od jakości powierzchni)

Podane wartości nie stanowią specyfikacji produktu.

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, słabą powłokę ochronną, która ma właściwości regulujące wilgotność, lekko oczyszczające oraz hydrofobowe już przy jednorazowym pokryciu. 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 malować lub spryskiwać.

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).

W przypadku natryskiwania w niezamykanych urządzeniach zaleca się pochłaniacz typu A2/A3, kolor identyfikacyjny brązowy.

Należy uwzględnić, że przy nałożeniu lazury powyżej 100 ml/m² w przypadku aplikacji metodą natryskową, która wykazuje w pionowych elementach konstrukcyjnych w zależności od systemu wyższą tendencję do ściekania.

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

Dalsze zastosowanie, jak np. zanurzanie lub zalewanie musi zostać sprawdzone w poszczególnych przypadkach ze względu na lekko tiksotropowe właściwości.

Przy zastosowaniu wewnątrz możliwe jest gruntowanie 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:

Wysychanie pyłu 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. Choćaz 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.

Struktura powłoki może jednak zmieniać się w zależności od obiektu. W przypadku konieczności zastosowania powłoki grubszej niż 40 µm suchej powłoki całkowitej konstrukcji, zalecamy zastosowanie naszej wysokiej jakości lazury DELTA Langzeitlasur plus 5.04.

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 kantów, 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 Imprägnergrund 1.02 lub olej impregnujący do konserwacji drewna DELTA Hydrostop plus 9.04.

Zastosowanie bezbarwnego koloru na zewnątrz nie jest dopuszczalne. Zalecamy ponowną obróbkę z wystarczająco pigmentowaną powłoką końcową.

Lazura DELTA Active Lasur 5.11 nie zapobiega ciemnieniu/żółknięciu podłoża drewnianego.

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. (patrz także Uwaga Zapach podczas schnięcia)

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 wielkopowierzchniowych aplikacji / lakierowania wewnątrz (np. na różnych podłożach 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.

Wybór literatury uzupełniającej:

Beuth Verlag GmbH, Berlin

Internet: www.beuth.de

DIN 68800 Ochrona drewna w budownictwie naziemnym (część 1 - 3 + 5)

DIN EN 71 Bezpieczeństwo zabawek (część 3)

DIN EN 927 Materiały i systemy powłokowe do drewna na zewnątrz (część 1)

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main [Komisja Federalna ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych we Frankfurcie nad Menem]

Internet : www.farbe-bfs.de

Specyfikacja nr 18 Komisji Federalnej ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych (BFS-Merkblatt 18)
Powłoki na drewno i produkty drewnopochodne na zewnątrz.

Uwagi:

Pozycje oraz informacje dotyczące literatury należy pobierać wyłącznie z podanych (wyłuszczonej) adresów,

a nie od firmy CD-Color GmbH & Co.KG, Herdecke. Wybór literatury nie jest wyczerpujący i dostarcza jedynie część informacji na temat wyrobów lakierniczych oraz powlekania drewna.

Nie ma gwarancji, że podane odniesienia do stron internetowych są nadal aktualne.

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.

W - 511 DELTA Active Lasur 5.11 221113 FL

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

Przedsiębiorstwo grupy Dörken