



## Lazura do drewna DELTA Holzlasur 5.06

### Typ

Cienkowarstwowa lazura zawierająca rozpuszczalniki, bezzapachowa, zawierająca pigment, do surowego drewna wewnątrz i na zewnątrz, impregnująca, nie zawiera biocydów.

### Cel zastosowania

Cienkowarstwowa lazura do zastosowania na zewnątrz do wszystkich elementów konstrukcyjnych niezachowujących wymiarów aż do częściowo zachowujących wymiary, jak np. pokrycie drewniane, płyty, gonty, pergole, oszalowanie, gdzie można zrezygnować z zastosowania cienkowarstwowych lazur zawierających biocydy dzięki wysokiej odporności drewna lub niewielkiego zagrożenia drewnianych elementów budowlanych, a także wewnątrz.

### Właściwości produktu

Lazura DELTA Holzlasur 5.06 jest stosowana jako jednopojemnikowa powłoka gruntująca, pośrednia i końcowa (produkt wielofunkcyjny).

DELTA Holzlasur 5.06 nie tworzy na podłożu drewnianym żadnej powłoki i dzięki temu nie może się także **zrywać** ani złuszczać.

Lazura DELTA Holzlasur 5.06 nie zawiera biocydów i nadaje się dlatego także do zastosowania wewnątrz. Musi być przy tym uwzględnione, że ze względu na zawarte, bezwonne rozpuszczalniki jest zagwarantowane odpowiednie wentrowanie w fazie wysychania. DELTA Lazura Holzlasur 5.06 oddziałuje na przyczepność i reguluje wilgotność oraz może być poddawana obróbce przy użyciu wszystkich produktów zawierających rozpuszczalniki i rozcieńczanych wodą, po odpowiednim wyschnięciu.

Specjalne zastosowanie w przypadku drewna tropikalnego jest także możliwe, z uwagi jednak na różne cechy drewna tropikalnego dotyczące np. gęstości, chłonności zalecana jest wstępna próba.

Lazura DELTA Holzlasur 5.06 odpowiada normie DIN EN 71 Część 3.

Wielkości opakowań: 1,000 / 2,500 / 5,000 / 20  
litrów



Leitung verbindet

Lazura do drewna DELTA Holzlasur  
5.06  
Karta charakterystyki W-506 / Stan na  
11/2013

[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)

Strona 1 z 6

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

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

## Dane techniczne

Zapach:

Gęstość (20 °C):

Lepkość (20 °C) / 3 mm kubek wypływowy DIN ISO

2431:

Minimalna temperatura obróbki:

Temperatura zapłonu (w normalnych warunkach):

Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia):

Zapach:

łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów

Gęstość (20 °C):

0,84 - 0,86 g/ml (w zależności od odcienia)

Lepkość (20 °C) / 3 mm kubek wypływowy DIN ISO 2431:

ok. 35 s

Minimalna temperatura obróbki:

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

Temperatura zapłonu (w normalnych warunkach):

> 55 °C

Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia):

2 - 4 h (w zależności wydajności wchłaniania)

Zużycie (w zależności od jakości powierzchni)

7 - 14 m<sup>2</sup> / l / aplikacja

## Przygotowanie podłoża

Podłoże do pokrycia musi być przed zastosowaniem odpylone i odtłuszczone, jak również bez innych zanieczyszczeń. 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.

Należy sprawdzić wytrzymałość, usunąć niewytrzymałe już części powłoki. Należy oczyścić, oszlifować, odkurzyć. Należy oszlifować przejścia. Należy wypalić plamy żywicy i przemyć przy użyciu uniwersalnego rozcieńczalnika, zszarzałe drewno oszlifować, kanty zaokrąglić.

## Informacje dotyczące pracy z produktem

Lazura DELTA Holzlasur 5.06 przed aplikacją musi zostać starannie wymieszana.



Leitung verbindet

Lazura do drewna DELTA Holzlasur  
5.06  
Karta charakterystyki W-506 / Stan na  
11/2013

[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)

Strona 2 z 6

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. Lazurą DELTA Holzlasur 5.06 można malować, zanurzać, zalewać lub natryskiwać (tylko w zamykanych urządzeniach). Zastosowanie metodą natryskową zalecane jest tylko warunkowo ze względu na rozrzedzoną postać. W przypadku natryskiwania w niezamykanych urządzeniach zaleca się pochłaniacz typu A2/A3, kolor identyfikacyjny brązowy.

Powierzchnie czołowe należy z powodu ich podwyższonej chłonności np. w miejscach profili okapnikowych, zaimpregnować odpowiednio aż do pełnego nasycenia. Nadmiar materiału na powierzchni musi zostać

usunięty poprzez spłynięcie, usunięcie za pomocą szczotki lub w inny sposób.

Czyszczenie zaschniętego materiału na przyrządach roboczych może odbywać się przy użyciu rozcieńczalników uniwersalnych, zawierających benzynę lakową

lub rozcieńczalników nitro. W tym przypadku, przy pracach czyszczących należy zwrócić uwagę, w zależności od

materiału do czyszczenia, na w niektórych przypadkach znaczną siłę rozpuszczania rozcieńczalników.

Szczególnie w przypadku obróbki w procesie zalewania lub zanurzania należy zawsze przykrywać pojemniki lub trzymać zamknięte w czasie przerwy na odpoczynek lub przerwy w pracy, aby uniknąć zagęszczenia / tworzenia kożucha

w zbiorniku zanurzeniowym. Sprawdziło się stosowanie większych zbiorników zanurzeniowych z pustą sferą (z polietylenu / polipropylenu), pokrywających całą powierzchnię.

## Informacje dotyczące zużycia

Zużycie zależy od rodzaju aplikacji oraz rodzaju obróbki, chłonności

użytego podłoża, wilgotności drewna i rodzaju elementu konstrukcyjnego.

Bez uwzględnienia strat związanych z nakładaniem lazury, zużycie wynosi pomiędzy 70 - 150 ml/m<sup>2</sup>/ aplikacja, co odpowiada wydajności 7 - 14 m<sup>2</sup>/l / aplikacja

Do osiągnięcia większych ilości zalecana jest aplikacja metodą „mokre na mokre” lub dłuższy czas zanurzania.

### Schnięcie

Wysychanie pyłu w normalnych warunkach wynosi przy aplikacji zgodnie ze stosowaną praktyką poniżej 4 godzin. Po 4 – 8 godzinach można samemu dokonywać obróbki.

Pokrywanie kolejnymi preparatami rozcieńczanymi wodą lub zawierającymi rozcieńczalnik może nastąpić po 10 - 16 godzinach. 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 wyraźnie wydłużony czas wysychania zagruntowania. Wówczas należy odpowiednio wydłużyć czasy schnięcia.

## Dalsza obróbka

**Lazura DELTA Holzlasur 5.06 jest stosowana jako produkt wielofunkcyjny, tzn. wykonywana jest przynajmniej dwukrotna aplikacja. W przypadku wyższych wymagań, konieczna jest dodatkowa aplikacja.**

Ponadto, lazura DELTA Holzlasur 5.06 może podlegać obróbce w przypadku aplikacji w postaci powłoki gruntującej, przy użyciu wszystkich standardowych lakierów, lazur lub preparatów nawierzchniowych rozcieńczanych wodą lub zawierających rozcieńczalnik, po odpowiednim czasie wysychania.

W przypadku aplikacji bezbarwnej lazury DELTA Holzlasur 5.06 jako powłoki gruntującej jest uzyskana bardziej równomierna powierzchnia pod względem plamistości; jednocześnie intensywność odcieni całkowitej konstrukcji jest mniejsza niż przy użyciu pigmentowanego preparatu do zagruntowania za pomocą lazury DELTA Holzlasur 5.06.



## Układ warstw

	Elementy konstrukcyjne niezachowujące wymiarów, na zewnątrz	Elementy konstrukcyjne częściowo zachowujące wymiary, na zewnątrz / wewnątrz
<b>Powłoka gruntująca</b>	Lazura DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>	Lazura DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>
<b>Powłoka pośrednia</b>	-	-
<b>Powłoka końcowa</b>	Lazura DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>	Lazura DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Optymalna ochrona UV w przypadku lazur o odcieniach od średnich do ciemnych. Lazury bezbarwnej nie należy stosować na zewnątrz. Ewentualnie, lazura bezbarwna do odświeżenia podłoży o różnym stopniu chłonności.

**W przypadku powierzchni, na które silnie oddziałują czynniki atmosferyczne: Wymagana jest dodatkowa powłoka pośrednia.**

**Lazurę DELTA Holzlasur 5.06 można pokrywać / poddawać obróbce dodatkowo z lazurami tworzącymi powłokę ochronną na powierzchni drewna DELTA Flächenlasur plus 5.02 oraz DELTA Langzeitlasur 5.04.**

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oznaczenie zgodnie z niem.

Rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV):

Oznaczenie zgodnie z niem. łatwopalny

Rozporządzeniem VbF (niem. nie dotyczy

Rozporządzenie o Kod produktu **M - KH 02**

Skład chemiczny zgodnie z dyrektywą VdL:

Lazura oparta na żywicy alkidowej, bezwonna  
Żywica alkidowa, transparentne tlenki żelazowe, benzyna lakowa, bezwonna  
benzyna lakowa, dodatki

**Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.**

## Uwagi szczególne

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.



Leitung verbindet

Lazura do drewna DELTA Holzlasur  
5.06  
Karta charakterystyki W-506 / Stan na  
11/2013

[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)

Strona 4 z 6

Maksymalna wilgotność drewna nie powinna być większa niż 15%.

Powierzchnie drewniane są powierzchniami podlegającymi konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja pokrywanych drewnianych elementów konstrukcyjnych jest niezbędna w celu uniknięcia uszkodzenia tych elementów i/lub warstwy powłoki. Zalecamy zatem poddawać pokryte lakierem drewniane elementy konstrukcyjne stałej ocenie jakościowej oraz usuwać niezwłocznie fachowo uszkodzenia występujące na elementach konstrukcyjnych, ewent. na filmie powłoki.

Nie należy mieszać bezwonnych lakierów z lakierami pigmentowymi posiadającymi zapach. W przypadku optycznie połączonych elementów konstrukcyjnych (np. ościeżnica / skrzydło drzwiowe) należy zwrócić uwagę na zgodność partii.

Podłoża muszą być wolne od zanieczyszczeń, substancji utrudniających przyleganie, muszą być suche i nośne. Należy stosować się do VOB [*Znormalizowanych warunków zlecenia i wykonywania robót budowlanych*], norma DIN 18363, ust. 3.

Należy przestrzegać Specyfikacji nr 18 Komisji Federalnej ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych (BFS-Merkblatt 18).

W trudnych przypadkach przed rozpoczęciem pracy zaleca się konsultację z naszym działem obsługi technicznej.

Podczas obróbki i w czasie fazy suszenia należy zadbać o dobrą wentylację i przewietrzenie.

W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przetwarzania materiałów przy użyciu metody natryskowej należy zastosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Niskie temperatury i/lub złe wietrzenie i przewietrzenie mogą wpływać negatywnie na wysychanie.

Odcień własny drewna w znaczący sposób określa końcowy odcień powłoki.

Podłoża należy sprawdzić pod względem nośności dla warstw farby. Należy usunąć luźne fragmenty powłok, stare nośne powłoki lakieru wyczyścić za pomocą ługów a na koniec zeszlifować.

## 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 chęci uzyskania dalszych informacji technicznych prosimy o zwrócenie się do naszego Działu Technicznego i Zastosowań za pośrednictwem numeru 02330 / 926 285 (infolinia),

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

W- 506 DELTA Holzlasur 5.06 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

