



DELTA
WOODPROTECTION

Nr W - 301 Stan
na: 07 /12

Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01

Typ

Lazura cienkowarstwowa zawierająca rozpuszczalniki, bezzapachowa, zawierająca pigmenty, do surowego drewna na zewnątrz.

Cel zastosowania

Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 służy ochronie drewna na zewnątrz, statycznie nie wymagającego, bez kontaktu z ziemią

przed zepsuciem i sinizną zgodnie z normą DIN 68800, Część 3.

Cienkowarstwowa lazura o właściwościach grzybobójczych do zastosowania wyłącznie na zewnątrz do do wszystkich elementów konstrukcyjnych niezachowujących wymiarów aż do częściowo zachowujących wymiary, jak np. pokrycie drewniane, płyty, gonty, pergole, oszalowanie.

Jako grzybobójcza powłoka gruntująca do elementów konstrukcyjnych zachowujących wymiary na zewnątrz z lazurą / preparatem nawierzchniowym tworzącym powłokę ochronną na powierzchni drewna.

Wielkości opakowań:

**1,0 / 2,5 / 5,0 / 20
litrów**

Odcienie:

bezbarwny	- 0000 -
biały	- 1105 -
pinia	- 2335 -
dąb jasny	- 6570 -
orzech włoski	- 8170 -
orzech	- 8270 -
teak	- 8320 -
palisander	- 8450 -
heban	- 9995 -

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



Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01
Karta charakterystyki produktu W- 301 /
Stan na 07/2012

www.cd-color.de

Strona 1 z 6

Dane techniczne

Zapach:	łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów
Gęstość (20 °C):	ok. 0,85 g/ml (bezbarwny)
Lepkość (20 °C)*:	ok. 35 s w 3 mm kubek wypływowy DIN ISO 2431
Minimalna temperatura obróbki (zalecana):	> 8 °C (dla powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)
Substancje czynne:	0,8 % propiconazol i 0,8 % IPBC w 100 g gotowego produktu.
Temperatura zapłonu (w warunkach normalnych):	> 55 °C
Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia): Wydajność:	< 4 h (w zależności wydajności wchłaniania) 10 - 12 m² / l / aplikacja (w zależności od jakości powierzchni)
Zapach:	łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów
Gęstość (20 °C):	ok. 0,85 g/ml (bezbarwny)
Lepkość (20 °C):	ok. 35 s w 3 mm kubek wypływowy DIN ISO 2431
Minimalna temperatura obróbki (zalecana):	> 8 °C (dla powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)
Substancje czynne:	0,8 % propiconazol i 0,8 % IPBC w 100 g gotowego produktu.
Temperatura zapłonu (w warunkach normalnych):	> 55 °C
Wysychanie pyłu (20 °C/wentylowane pomieszczenia): Wydajność:	< 4 h (w zależności wydajności wchłaniania) 10 - 12 m² / l / aplikacja (w zależności od jakości powierzchni)

Przygotowanie podłoża

Drewno do pokrycia musi być przed zastosowaniem surowe, odpylone i odtłuszczone, jak również bez innych zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie powinna być większa niż 20 %, 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

Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 wnika dzięki swoim dobrym właściwościom penetracyjnym głęboko w każdy drewniany element konstrukcyjny i zabezpiecza dzięki swojemu wysokiemu działaniu ochronnemu przed sinizną drewna i grzybami niszczącymi drewno. Lazura Imprägnierlasur plus 3.01 jest stosowana jako powłoka jednopojemnikowa gruntująca, pośrednia i końcowa (produkt

wielofunkcyjny). DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 nie tworzy na podłożu drewnianym żadnej powłoki i dzięki temu nie może się także zarysowywać, ani złuszczać.

W systemie powłok lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 chroni jako powłoka gruntująca o działaniu ochronnym przed sinizną drewna i grzybami niszczącymi drewno. Oddziałuje na przyczepność i reguluje wilgotność oraz może być poddawana obróbce przy użyciu wszystkich produktów zawierających rozpuszczalniki i rozcieńczanych wodą, po odpowiednim wyschnięciu.

Szczególnie zastosowanie w przypadku drewna tropikalnego jest także możliwe, z uwagi jednak na różne cechy drewna dotyczące np. gęstości, chłonności zalecana jest wstępna próba oraz sprawdzenie, czy konieczne jest uprzednie zabezpieczenie chemiczne drewna.

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 farb znajdujących się w oryginalnie zamkniętych pojemnikach wynosi 12 miesięcy. Nie wolno wyrzucać materiału do kanalizacji.



Informacje dotyczące pracy z produktem

Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 przed aplikacją musi zostać starannie wymieszana.

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 Imprägnierlasur plus 3.01 można malować, zanurzać, zalewać lub natryskiwać (tylko w zamkniętych urządzeniach). Dalsze zastosowania, szczególnie w zamkniętych urządzeniach, nie są dopuszczalne.

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 następować za pomocą rozcieńczalników uniwersalnych, zawierających benzynę lakową lub rozcieńczalniki 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 na materiale. Sprawdziło się stosowanie większych zbiorników zanurzeniowych z pustą sferą, pokrywających całą powierzchnię.

Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 jest stosowana jako produkt wielofunkcyjny, tzn. wykonywana jest przynajmniej dwukrotna aplikacja. **W przypadku wyższych wymagań, konieczna jest dodatkowa aplikacja.**

Ponadto, Lazura DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 może podlegać obróbce w przypadku aplikacji w postaci powłoki gruntującej, za pomocą wszystkich standardowych lazur, lakierów lub preparatów nawierzchniowych rozcieńczanych wodą lub zawierających rozcieńczalnik, po odpowiednim czasie wysychania.

W przypadku aplikacji bezbarwnej lazury DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 jako powłoki gruntującej jest uzyskana bardziej równomierna powierzchnia pod względem plamistości; jednocześnie intensywność odcieni całkowitej konstrukcji jest mniejsza niż przy użyciu pigmentowanej powłoki gruntującej przy użyciu lazury DELTA Imprägnierlasur plus 3.01.

Informacje dotyczące zużycia

Zużycie bardzo silnie 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 **80 - 100 ml / m²**, co odpowiada wydajności **10 - 12 m² / 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 **6 – 10 godzinach** można samemu dokonywać obróbki.

Pokrywanie kolejnymi preparatami rozcieńczanymi wodą lub zawierającymi rozcieńczalnik może nastąpić po **8 - 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 powłoki gruntującej. Wówczas należy odpowiednio wydłużyć czasy



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niem. Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV):	nie dotyczy
WGK [klasa zagrożenia wód]:	2 (zgodnie z rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji)
Kod produktu	HSM - LV 20

Zawiera sole kobaltu (II) i 2-butanonoxim. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Ogólne ostrzeżenie:

Preparaty do ochrony drewna zawierają biobójcze substancje czynne do ochrony drewna przed szkodnikami. Należy je stosować tylko zgodnie z instrukcją użycia i tylko w dopuszczalnym zakresie zastosowania. Niewłaściwe użycie może doprowadzić do uszczerbku dla zdrowia i środowiska. Nie wolno stosować w bezpośredniej bliskości zasobów wodnych. Nie wolno wrzucać preparatu do zbiorników wodnych.

Ograniczenia dotyczące stosowania:

Nie należy stosować w przypadku drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością i paszą dla zwierząt.

Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

Uwagi szczególne

Nigdy nie można stosować lazury DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 na zewnątrz, tylko w odcieniu bezbarwnym.

W przypadku lazur impregnujących i cienkowarstwowych uzależnione od metody krótsze interwały w renowacji niż w przypadku lazur lub preparatów nawierzchniowych tworzących warstwę ochronną.

Warunkowo zalecane jest zastosowanie na powierzchniach przeznaczonych pod ruch pieszego.

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

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 powlekanych powierzchni drewnianych stałej kontroli jakościowej oraz niezwłoczne i fachowe usuwanie występujących uszkodzeń w elementach konstrukcyjnych lub powłoce.



Wybór literatury uzupełniającej:

Beuth Verlag GmbH, Berlin

Internet: www.beuth.de

DIN 68800 Ochrona drewna w budownictwie nadziemnym (Część 1 - 3 + 5)

DIN EN 927 Materiały powłokowe i systemy powłokowe dla drewna w przestrzeniach otwartych (część 1)

Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt / Main

[Komisja Federalna ds. Farb i Ochrony Wartości Materialnych we
Frankfurcie nad Menem] 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 adresów. Wybór nie jest wyczerpujący i dostarcza jedynie części 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 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 - 301 DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 310712 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



Leistung verbindet