



## Lazura DELTA Imprägniergrund

### 1.02 Typ

Bezwonna, zawierająca rozcieńczalnik, bezbarwny preparat impregnujący do surowego drewna na zewnątrz o działaniu ochronnym przed sinizną drewna i grzybami niszczącymi drewno.

### Cel zastosowania

Lazura DELTA Imprägniergrund 1.02 służy ochronie statycznie nie wymagającego drewna na zewnątrz, bez kontaktu z ziemią przed zepsuciem i sinizną zgodnie z normą DIN 68800, Część 3. Jako przeciugrzybiczną powłokę gruntującą wyłącznie w strukturze powłoki dla wszystkich elementów konstrukcyjnych nie zachowujących wymiarów aż do zachowujących wymiary, jak np. pokrycie drewniane, płyty, gonty, pergole, oszalowanie, jak i okna oraz drzwi zewnętrzne.

Wielkości opakowań: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20 litrów

Odcienie: - 0000 -

### Dane techniczne

Zapach:	łagodny zapach, typowy dla tego rodzaju produktów
Gęstość (20 °C)*:	ok. 0,82 g/ml
Lepkość (20 °C)*:	ok. 25 s w 3 mm kubek wypływowy DIN ISO 2431*
Zawartość substancji czynnej:	<b>0,45 g</b> propiconazol i <b>1,40 g</b> IPBC w 100 g gotowego produktu.
Temperatura obróbki:	> 8 °C (dotyczy powietrza, elementu konstrukcyjnego, materiału)
Temperatura zapłonu (w warunkach normalnych):	> 55 °C



Leitung verbindet

Wysychanie pyłu (20°C / wentylowane pomieszczenia):*	<b>2 - 4 h</b> (w zależności wydajności wchłaniania)
Wysychanie przy 20°C i 60 % relatywnej wilgotności powietrza:	<b>16 - 24 h</b> , w zależności od wydajności wchłaniania podłoża
Wydajność:	<b>10 - 12 m<sup>2</sup> / l</b>
	(w zależności od jakości powierzchni / dokładne wartości zużycia mogą być ustalone tylko w przypadku danego obiektu).

Wartości typowe dla produktu (brak specyfikacji).

## 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 Imprägniergrund 1.02 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 DELTA Imprägniergrund 1.02 wzmacnia przyczepność następnych powłok i jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania na zewnątrz w połączeniu ze wszystkimi rozcieńczanymi wodą lub zawierającymi rozcieńczalniki lakierami, lazurami lub preparatami pokrywającymi. Specjalne zastosowanie w przypadku drewna tropikalnego jest także możliwe, z uwagi jednak na różne cechy drewna dotyczące np. składników, chłonności zalecana jest przeprowadzenie wstępnej próby oraz sprawdzenie, czy konieczne jest uprzednie zabezpieczenie chemiczne drewna.

### 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 Imprägniergrund 1.02 można malować, zanurzać, zalewać lub natryskiwać (tylko w zamkniętych urządzeniach). Dalsze zastosowania wykraczające poza wskazane nie są dopuszczalne.



Powierzchnie czołowe należy z powodu ich podwyższonej chłonności np. w miejscach profili okapowych, odpowiednio zaimpregnować aż do pełnego nasycenia. Nadmiar materiału na powierzchni musi zostać usunięty poprzez spłynięcie, usunięcie za pomocą szczotki lub w inny sposób. W żadnym wypadku nie powinny być widoczne po zagruntowaniu za pomocą lazury DELTA Imprägniergrund 1.02 błyszczące miejsca na powierzchni.

Czyszczenie zaschniętego materiału na przyrządach roboczych może następować za pomocą rozcieńczalników uniwersalnych, zawierających benzynę lakową lub bezwonnych rozcieńczalników. W tym przypadku, przy pracach czyszczących należy zwrócić uwagę, w zależności od materiału do czyszczenia, na w niektórych przypadkach znaczną siłę rozpuszczania rozcieńczalników. Rozcieńczanie płynnego materiału może nastąpić tylko po uprzedniej konsultacji z CD-Color GmbH & Co.KG, aby uniknąć odpadnięcia substancji czynnej i w ten sposób gorszej skuteczności preparatu. 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 zmniejszyć straty wynikające z parowania rozcieńczalnika.

Ponadto, Lazura DELTA Imprägniergrund 1.02 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. Szlifowanie drewna po naniesieniu lazury DELTA Imprägniergrund 1.02 z reguły nie jest konieczne. Dzięki uprzedniej aplikacji lazury DELTA Imprägniergrund 1.02 jest uzyskiwana bardziej równomierna powierzchnia pod względem plamistości. Jednocześnie intensywność odcieni w przypadku użycia cienkowarstwowej lub impregnującej pigmentowanej lazury jest wyraźnie mniejsza niż w przypadku surowego drewna.

## Informacje dotyczące zużycia

Zużycie bardzo silnie zależy od rodzaju aplikacji, chłonności zastosowanego podłoża, wilgotności drewna oraz rodzaju elementu konstrukcyjnego. Bez uwzględnienia strat związanych z nakładaniem lazury, zużycie wynosi pomiędzy 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>/**aplikacja, co odpowiada wydajności 10 - 12 m<sup>2</sup>/l.**

Do osiągnięcia większych ilości zalecana jest aplikacja metodą „mokre na mokre”.

### Wysychanie

Wysychanie pyłu w normalnych warunkach wynosi przy aplikacji zgodnie ze stosowaną praktyką **2 – 4 godziny.**

W przypadku zastosowania powłok zawierających rozcieńczalnik należy zachować czas wysychania od **4 do 8 godzin.**

W przypadku kolejnej powłoki przy użyciu systemu wodnego należy uwzględnić czas wysychania wynoszący ok. 5 dni

w normalnych warunkach klimatycznych. Zasadniczo zalecamy próbne nałożenie powłoki.

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. Należy wówczas odpowiednio wydłużyć czasy wysychania.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Oznaczenie

Oznaczenie zgodnie z niem. Rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych (GefStoffV): **Xn** (szkodliwy dla zdrowia)

WGK [klasa zagrożenia wód]: **2** słabo zagrażający wodzie (zgodnie z rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód, VwVw).



Lazura DELTA Imprägniergrund 1.02  
Karta charakterystyki W-901 / Stan na 07/2011

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

Strona 3 z 6 stron

## Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

### 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.

## Uwagi szczególne

Lazura DELTA Imprägniergrund 1.02 nie może być poddawana bezpośredniemu wpływowi czynników atmosferycznych bez kolejnego pokrycia za pomocą kolorowej pigmentowanej lazury lub tworzącej powłokę ochronną na powierzchni drewna.

Jeśli nie jest możliwa bezpośrednio dalsza obróbka drewnianych elementów konstrukcyjnych zagruntowanych przy użyciu lazury DELTA Imprägniergrund 1.02, należy podjąć odpowiednie działania, np. przykryć za pomocą plandeki z tworzywa sztucznego, jak np. DELTA Plan 1000 (firma Dörken, Herdecke), zapewniającą odpowiednią ochronę przed nadmiernym obciążeniem wilgotnością (deszcz, śnieg).

Następnie tak szybko jak to możliwe należy fachowo przeprowadzić końcową dalszą i końcową obróbkę zgodnie z aktualnym stanem techniki.

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.

### Wybór literatury uzupełniającej:

**Beuth Verlag GmbH, Berlin**

Internet: [www.beuth.de](http://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)

**Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej  
(Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt ), Berlin,  
Internet: [www.dibt.de](http://www.dibt.de)**

Pisma DIBt  
Zeszyt 3 )

Spis Środków Ochrony Drewna (Holzschutzmittelverzeichnis) (Seria A,



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](http://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.

**Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim**  
[Instytut Techniki Okiennej] Internet : [www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

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

W- -102 DELTA Holzlasur 5.06 250711 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

**Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe**



Leistung verbindet

Lazura DELTA Imprägniergrund 1.02  
Karta charakterystyki W-102/ Stan na  
07/2011

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

Strona 6 z 6