



## DELTA Hydrolasur 5.10

### Opis produktu

Wodorozcieńczalna lazura do drewna zawierająca pigment, na bazie drobnocząsteczkowej dyspersji akrylowej (Hydrosol), wolna od fungicydów i insektycydów, w pojedynczych opakowaniach.

### Cel zastosowania

DELTA Hydrolasur 5.10 jest wodorozcieńczalną, cienkowarstwową lazurą, stosowaną na elementy drewniane na zewnątrz budynków – pionowe oraz poziome, zachowujące swoje wymiary całkowicie lub w sposób ograniczony, jak również wewnątrz budynków na boazerie, elementy konstrukcji ryglowych lub w roli bejcy wodnej do gruntowania.

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

Tonacje kolorystyczne:

bezbarwny	- 0000 -	heban	- 9995 -
dagleza	- 2360 -	klon	- 2370 -
pinia / sosna	- 2335 -	dąb jasny	- 6570 -
afrosia	- 8220 -	teak	- 8320 -
orzech włoski	- 8170 -	orzech	- 8270 -
modrzew	- 2380 -	dąb antyczny	- 8260 -
palisander	- 8450 -	mahoń	- 8285 -
szwed. czerw.	- 3180 -	mango	- 8402 -
melon	- 8403 -	pistacja	- 8410 -
błękit gołębi	- 5449 -	zieleń świerk.	- 6486 -
szary alpejski	- 7360 -	szary wulkan.	- 7365 -
szary azzuro	- 7370 -	szary antycz.	- 7375 -
szary kwarc	- 7380 -	biały	- 1105 -



szary firm - 7355 -                      szary terra - 7371-  
light care - 1115 -

### **Tony kolorystyczne zgodne z aktualną kartą tonacji dla preparatów do ochrony drewna Holzbau 2012**

## **Dane techniczne**

Zapach:	łagodny, typowy dla rodzaju preparatu
Gęstość ( 20°C):	1,02 – 1,05 g /ml (zależnie od tonacji kolorystycznej)
Lepkość ( 20°C) / kubek wypływowy 3 mm DIN ISO 2431:	około 25 s
wartość pH:	8,0 - 8,5
Temperatura nakładania:	> 8°C ( dotyczy powietrza, powierzchni, materiału )
Punkt zapłonu:	> 100°C
Pyłosuchość:	30 – 60 min ( przy 20°C / wentylacja)
Wydajność:	7 - 14 m <sup>2</sup> / liter / warstwę

## **Dane dotyczące zużycia**

Zużycie jest silnie uzależnione od rodzaju użytkowania, chłonności podłoża, wilgotności drewna i typu obrabianego elementu. Bez uwzględnienia strat typowych dla określonego sposobu nakładania zużycie wynosi pomiędzy 70 - 150 ml / m<sup>2</sup> / pokrycie, co odpowiada wydajności 7 - 14 m<sup>2</sup> / liter.

**Ogólnie preparat stosuje się dwuwarstwowo, zależnie od obróbki i obciążenia. W przypadku stosowania preparatu na powierzchnie o większym obciążeniu konieczne jest nałożenie trzeciej warstwy preparatu.**

Powierzchnie czołowe o zwiększonej chłonności, np. w obszarze kapinosu, należy zaimpregnować aż do nasycenia. Nadmiar materiału winien zostać dokładnie rozprowadzony po powierzchni.

Suszenie :

W przypadku normalnego zastosowania, zgodnego z praktyką, pyłosuchość osiąga się po 30 – 60 minutach. Nakładanie drugiej warstwy możliwe jest po . 2 - 4 godzinach.

Należy mieć na uwadze, że niekorzystne warunki, np. wysoka wilgotność powietrza, niskie temperatury na zewnątrz i / lub niskie temperatury obrabianego drewna, nieruchome powietrze powodują opóźnione schnięcie materiału. Czas suszenia należy w takiej sytuacji odpowiednio wydłużyć.



## Przygotowanie podłoża

Drewno przed pokryciem preparatem winno być wolne od pyłów i tłuszczu oraz zanieczyszczeń. Na zewnątrz wilgotność drewna nie powinna przekraczać 18 %, nie powinna być jednak niższa niż 8 %. W zastosowaniach wewnętrznych wilgotność drewna wyższa niż 15 % jest niedopuszczalna.

W przypadku zastosowania w roli bejcy do gruntowania / lazury należy preparat nakładać równomiernie i przeszlifować powłokę papierem ściernym o uziarnieniu 120 – 150 zachowując równomierny nacisk. Nieczyste szlifowanie drewna, ślady po uderzeniach, wyrwane włókna itd. nie stanowią dobrego podłoża – materiał będzie pokryty preparatem nierównomiernie, a na powierzchni ukażą się plamy.

W razie wątpliwości niezbędne jest pokrycie próbne elementu drewnianego, przeznaczonego do późniejszego zastosowania.

Zasadniczo gruntowanie w postaci nałożenia warstwy podkładowej nie jest konieczne. W razie potrzeby chemicznej ochrony drewna należy nałożyć warstwę gruntującą / impregncyjną przed zastosowaniem DELTA Hydrolasur 5.10 zgodnie z zaleceniami producenta.

## Cechy produktu

DELTA Hydrolasur 5.10 z uwagi na właściwości impregncyjne wnika głęboko w strukturę drewna dając trwałe, cienkowarstwowe pokrycie, odporne na warunki atmosferyczne o równomiernym efekcie kolorystycznym. Preparat nie posiada dodatków będących fungicydami i insektycydami. DELTA Hydrolasur 5.10 odpowiada postanowieniom DIN EN 71 część 3, Bezpieczeństwo zabawek dla dzieci.

Zastosowanie wewnątrz budynków jako lazury na drewno rowkowane, sprężyste, elementy konstrukcji ryglowych jest również bezpośrednio możliwe. Równocześnie DELTA Hydrolasur 5.10 na nieobrobionym, chłonnym drewnie daje równomierny efekt zastosowania koloryzującej bejcy. W przypadku stosowania na słabo chłonnych materiałach, bogatych w różne składniki (w szczególności dotyczy to drewna tropikalnego) zalecane jest wykonanie próby.

Składowanie:

Opakowania przechowuje się w miejscu suchym o temperaturze powyżej zera. Rozpoczęte opakowania należy po użyciu ponownie szczelnie zamknąć. Oryginalnie zamknięte opakowania nadają się do zastosowania przez 6 miesięcy.

## Dane dotyczące obróbki

Preparat DELTA Hydrolasur 5.10 należy przed użyciem starannie wymieszać.

Przed pierwszym zastosowaniem należy przeprowadzić próbę koloru. W przypadku wykorzystywania produktów z różnych partii produkcyjnych należy porównać ich kolory lub wymieszać w większym naczyniu.

Preparat DELTA Hydrolasur 5.10 nakłada się pędzlem, przez zanurzenie lub zalanie.

W przypadku nakładania przez zanurzenie lub zalanie, w celu uniknięcia tworzenia się smug, w zależności od obrabianych elementów może okazać się niezbędne rozcieńczenie preparatu koloryzującego preparatem bezbarwnym. Pojemniki z preparatem podczas przerw w pracy winny być starannie zakryte, w celu uniknięcia zagęszczenia preparatu lub tworzenia się kożuchów.



Z uwagi na niewielką lepkość preparatu nie zaleca się stosowania technologii natryskowych, zastosowanie takie jest jednak możliwe. W przypadku natryskiwania powierzchni na zewnątrz obiektów oprócz typowych, osobistych środków ochrony należy przedsięwziąć dodatkowe środki ochronne, aby zapobiec wdychaniu mgły (filtr drobnocząsteczkowy, np. FFP2).

Czyszczenie materiału przyschniętego do urządzeń może odbyć się z zastosowaniem rozpuszczalnika uniwersalnego lub nitro. W takim przypadku należy wziąć jednak pod uwagę silne działanie rozpuszczające tych preparatów.

Rozcieńczenie preparatu możliwe jest z zastosowaniem wody o jakości wody pitnej. Nie należy dodawać do preparatu wody pochodzącej z płukania lub mycia.

Należy wziąć pod uwagę, że systemy wodorozcieńczalne w porównaniu z preparatami na bazie rozpuszczalników dają zasadniczo bardziej szorstką powierzchnię drewna. Zjawisko to zostało ograniczone do minimum w przypadku preparatu DELTA Hydrolasur 5.10, szorstkość drewna zależy jednak również od jego rodzaju oraz zastosowanej obróbki powierzchniowej (gruntowanie, szlifowanie).

Zastosowanie w warunkach silnego nasłonecznienia, opadów lub zbyt wysokiej wilgotności powietrza (> 85% wilgotności względnej) jest niedopuszczalne, ponieważ mogą wystąpić wady powłoki, możliwy jest negatywny wpływ wymienionych warunków na jakość powłoki.

Zastosowanie preparatu na zewnętrznych powierzchniach poziomych, narażonych na wilgoć lub silne obciążenia mechaniczne (np. podłogi wewnątrz pomieszczeń) nie jest dopuszczalne.

W przypadku rozprowadzania preparatu na dużych powierzchniach należy uwzględnić, że preparat DELTA Hydrolasur 5.10 wykazuje tendencje do szybkiego przysychania w przypadku niekorzystnych warunków (nieobrabiane, chłonne drewno i / lub temperatura > 25° C i / lub wysoka wilgotność powietrza). Powierzchnie takie należy pokrywać etapami, aby zapobiec tworzeniu się przyschniętych narostów materiału.

## Dalsza obróbka

W zależności od narażenia powierzchni na wpływ warunków atmosferycznych należy pokryć powierzchnie preparatem DELTA Hydrolasur 5.10 dwu- lub trzykrotnie. Nie zaleca się nakładania kolejnej warstwy innego materiału kryjącego, czy to wodorozcieńczalnego, czy sporządzonego na bazie rozpuszczalników.

W przypadku elementów pokrytych wstępnie preparatem DELTA Hydrolasur 5.10 należy nałożyć kolejną warstwę najpóźniej do 2 tygodni po rozpoczęciu obciążania powierzchni lub narażenia jej na wpływy atmosferyczne. Elementy pokryte powłoką jednokrotnie nie powinny być narażone w tym czasie na nadmierny kontakt z wilgocią.

W przypadku uprzedniego zastosowania bezbarwnego preparatu do gruntowania lub impregnacji lub bezbarwnej wersji preparatu DELTA Hydrolasur 5.10, a następnie pokrycia tej warstwy preparatem barwnym, uzyskuje się pokrycie bardziej jednolite, wykazujące mniej plam, jednakże o mniejszej intensywności koloru, niż w przypadku zastosowania warstw preparatu na nieobrobione drewno.

## Dane dotyczące bezpieczeństwa

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem o materiałach niebezpiecznych:

nie dotyczy

Klasa zagrożenia dla wody:

1 ( wg Rozporządzenia o zagrożeniach dla wody)

Kod produktu:

**M – KH 01**



## Proszę zapoznać się z kartą danych dotyczących bezpieczeństwa!

### Wskazania szczególne

Powierzchnie drewniane wymagają konserwacji:

Regularna kontrola i konserwacja powierzchni drewnianych jest niezbędna do uniknięcia uszkodzenia elementów drewnianych i powłoki. Zalecamy zatem poddanie powierzchni drewnianych, pokrytych powłoką, ciągłej kontroli oraz usunięcia stwierdzonych uszkodzeń elementu lub powłoki.

Samodzielne zastosowanie preparatu o bezbarwnej tonacji kolorystycznej na zewnątrz budynków nie jest dopuszczalne.

Ponieważ DELTA Hydrolasur 5.10 nie zawiera biocydów, w przypadku zapotrzebowania na produkt zawierający biocydy zalecamy stosowanie naszego preparatu DELTA Hydrolasur plus 3.04.

Należy wziąć pod uwagę, że systemy wodorozcieńczalne w porównaniu z preparatami na bazie rozpuszczalników dają zasadniczo bardziej szorstką powierzchnię drewna. Zjawisko to zostało ograniczone do minimum w przypadku preparatu DELTA Hydrolasur 5.10, szorstkość drewna zależy jednak również od jego rodzaju oraz zastosowanej obróbki powierzchniowej (gruntowanie, szlifowanie).

W przypadku rozprowadzania preparatu na dużych powierzchniach w niekorzystnych warunkach możliwe jest tworzenie się przyschniętych narostów materiału. Powierzchnie takie należy pokrywać etapami, lub zastosować środek na bazie rozpuszczalników (np. DELTA Holzlasur 5.06).

### Informacje ogólne

Powyższe dane zebrano i zaprezentowano według najnowszego stanu techniki opracowania i zastosowania, zawierają one porady. Stanowią opis naszych produktów i informują o ich zastosowaniu i aplikacji.

Z uwagi na wielostronny i zróżnicowany charakter warunków pracy i zastosowanych materiałów, nie jesteśmy w stanie ująć w opisie każdego, pojedynczego przypadku.

Trwałość produktów zapewniają regularne prace pielęgnacyjne i renowacyjne.

O ile jednoznacznie nie zagwarantowaliśmy na piśmie cech i przydatności produktów do określonego zastosowania, porada techniczna, przekazana w dobrej wierze, nie jest wiążąca.

Powyższe dane nie mogą posiadać mocy wiążącej.

Zalecenia techniczne, przekazane przez nas ku wsparciu klienta / wykonawcy, odpowiadające najbardziej aktualnemu poziomowi wiedzy i stanu techniki nie są wiążące i nie uzasadniają umownego stosunku prawnego oraz zobowiązań dodatkowych, wynikających z umowy kupna, jak również nie zwalniają klienta / wykonawcy ze sprawdzenia na własną odpowiedzialność ich przydatności do przewidzianego zastosowania.



W pozostałych przypadkach obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

W chwili ukazania się niniejszego wydania informacji technicznej wcześniejsze wydania tracą ważność.

W celu uzyskania informacji technicznych prosimy o kontakt pod numerem 02330 / 926 285 (Hot Line) z naszym działem techniki zastosowań.

Istnieje również możliwość pozyskania informacji przez stronę internetową [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de). Na tej stronie umieszczono informacje techniczne oraz karty bezpieczeństwa produktów.

W - 510 DELTA Hydrolasur 5.10 220711 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