



## DELTA Hydrolasur 5.10

### Opis produktu

Wodorozcie czalna lazura do drewna zawieraj ca pigment, na bazie drobnocz steczkowej dyspersji akrylowej (Hydrosol), wolna od fungicydów i insektycydów, w pojedynczych opakowaniach.

### Cel zastosowania

DELTA Hydrolasur 5.10 jest wodorozcie czaln , cienkowarstwow lazur , stosowan na elementy drewniane na zewn trz budynków, zachowuj ce swoje wymiary całkowicie lub w sposób ograniczony, jak równie wewn trz budynków na boazerie, elementy konstrukcji ryglowych lub w roli bejcy wodnej do gruntowania.

Wielko ci opakowa : 1 / 2,5 / 5 / 20 litrów

Tonacje kolorystyczne:

bezbarwny - 0000 -	heban - 9995 -
daglezcja - 2360 -	klon - 2370 -
pinia / sosna - 2335 -	d b jasny - 6570 -
afromosia - 8220 -	teak - 8320 -
orzech włoski - 8170 -	orzech - 8270 -
modrzew - 2380 -	d b antyczny - 8260 -
palisander - 8450 -	maho - 8285 -
szwed. czerw. - 3180 -	mango - 8402 -
melon - 8403 -	pistacja - 8410 -
bł kit goł bi - 5449 -	ziele wierk. - 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 aktualn kart tonacji dla preparatów  
do ochrony drewna Holzbau 2012**

## Dane techniczne

Zapach:	łagodny, typowy dla rodzaju preparatu
G sto ( 20°C):	1,02 – 1,05 g /ml (zale nie od tonacji kolorystycznej)
Lepko ( 20°C) / kubek wypływowy 3 mm DIN ISO 2431:	około 25 s
warto pH:	8,0 - 8,5
Temperatura nakładania:	> 8°C ( dotyczy powietrza, powierzchni, materiału )
Punkt zapłonu:	> 100°C
Pyłosucho :	30 – 60 min ( przy 20°C / wentylacja)
Wydajno :	7 - 14 m <sup>2</sup> / litr / warstw

## Dane dotycz ce zu ycia

Zu ycie jest silnie uzale nione od rodzaju u ytkowania, chłonno ci podłó a, wilgotno ci drewna i typu obrabianego elementu. Bez uwzgl dnienia strat typowych dla okre lonego sposobu nakładania zu ycie wynosi pomi dzy 70 - 150 ml / m<sup>2</sup> / pokrycie, co odpowiada wydajno ci 7 - 14 m<sup>2</sup> / litr.

**Ogólnie preparat stosuje si dwuwarstwowo, zale nie od obróbki i obci enia. W przypadku podwy szonych wymaga mo liwe jest nałó enie dodatkowej, trzeciej warstwy.**

Powierzchnie czołowe o zwi kszonej chłonno ci, np. w obszarze kapinosu, nale y zaimpregnowa a do nasycenia. Nadmiar materiału winien zosta dokładnie rozprowadzony po powierzchni.

Suszenie :

W przypadku normalnego zastosowania, zgodnego z praktyk , pyłosucho osi ga si po 30 – 60 minutach. Nakładanie drugiej warstwy mo liwe jest po . 2 - 4 godzinach.

Nale y mie na uwadze, e niekorzystne warunki, np. wysoka wilgotno powietrza, niskie temperatury na zewn trz i / lub niskie temperatury obrabianego drewna, nieruchome powietrze powoduj opó nione schni cie materiału. Czas suszenia nale y w takiej sytuacji odpowiednio wydłu y .



## 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 wynosi 15 % jest niedopuszczalna.

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

W razie wątpliwości jest konieczne wykonanie próbnego 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 / impregnacijną przed zastosowaniem DELTA Hydrolasur 5.10 zgodnie z zaleceniami producenta.

## Cechy produktu

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

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

W przypadku elementów drewnianych narażonych na ścieranie zaleca się wykończenie powierzchni bezbarwnym materiałem nawierzchniowym. W przypadku powierzchni, po których się chodzi, ułożonych słabo lub średnio intensywnie (obszary mieszkalne) użycie preparatu jako bejcy do gruntowania również jest możliwe, należy jednak zastosować preparat nawierzchniowy, odporny na ścieranie i zadrapanie (np. DELTA Bühnen- und Bodenlasur 9.01).

Składowanie:

Opakowania przechowywać w miejscu suchym o temperaturze powyżej zera. Rozpoczęte opakowania należy 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 smugów, należy od obrabianych elementów możliwie od razu rozcieńczyć preparat kolorujący tego preparatem bezbarwnym. Pojemniki z preparatem podczas przerw w pracy winny być starannie zamknięte, w celu uniknięcia zanieczyszczenia preparatu lub tworzenia się korków.



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 powierzchni tego rodzaju może odbyć się z zastosowaniem rozpuszczalnika uniwersalnego lub nitro. W takim przypadku należy wziąć jednak pod uwagę silne działanie rozpuszczających 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 wodorożdzieczone 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 wewnętrzne pomieszczeń) nie jest dopuszczalne.

W przypadku rozprowadzania preparatu na dużych powierzchniach należy uwzględnić, że preparat DELTA Hydrolasur 5.10 wykazuje tendencję do szybkiego przysychania w przypadku niekorzystnych warunków (nieobrobione, 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 powierzchnię preparatem DELTA Hydrolasur 5.10 dwu- lub trzykrotnie. Nie zaleca się nakładania kolejnej warstwy innego materiału kryjącego, czy to wodorożdzieczonego, czy sporządzonego na bazie rozpuszczalników.

W przypadku elementów pokrytych wcześniej preparatem DELTA Hydrolasur 5.10 należy nałożyć kolejną warstwę najpóźniej do 2 tygodni po rozpoczęciu obciążenia 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 poprzedniego 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, jednak 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**



## Prosz zapoznać się z kartą danych dotyczącą 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 powłokami, ciągłej kontroli oraz usunięcia stwierdzonych uszkodzeń elementu lub powłoki.

Samodzielne zastosowanie preparatu o bezbarwnej tonacji kolorystycznej na zewnętrznych budynkach nie jest dopuszczalne.

DELTA Hydrolasur 5.10 nie zapobiega ciemnieniu / sploteniu powierzchni drewnianych.

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 wodorocieczalne 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 rodek 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. Stanowi opis naszych produktów i informuje o ich zastosowaniu i aplikacji.

Z uwagi na wielostronny i zmienny charakter warunków pracy i zastosowanych materiałów, nie jesteśmy w stanie ujawnić w opisie konkretnego, 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, odpowiadają 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 w późniejsze 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



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**

