

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Hydrolasur 5.10

Popis produktu

Vodou ředitelná, pigmentovaná lazura na dřevo na bázi akrylátové disperze, neobsahuje fungicidy ani insekticidy, konzervovaná v plechovce.

Použití

DELTA® Hydrolasur 5.10 je vodouředitelná tenkovrstvá lazura na rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly ve venkovním i vnitřním prostředí na dřevěné podklady, např. obklady, hrázděné konstrukce, nebo jako vodouředitelné základové mořidlo.

Balení 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

Barevné odstíny				
bezbarvá	0000	eben	9995	
douglasie	2360	javor	2370	
pinie / borovice	2335	dub světlý	6570	
afrorosia	8220	teak	8320	
vlašský ořech	8170	ořech	8270	
modřín	2380	dub antik	8260	
palisandr	8450	mahagon	8285	
švédská červená	3180	mango	8402	
meloun	8403	pistácie	8410	
holubí modrá	5449	jedlová zeleň	6486	
alpská šedá	7360	vulkánová šedá	7365	
azurová šedá	7370	antická šedá	7375	
křemenová šedá	7380	bílá	1105	
firnová šedá	7355	šedá terra	7371	
light care světlá	1405			

Barevné odstíny respektují aktuální vzorkovník Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012.

Podmíněno povahou povrchu a strukturou stávajícího dřevěného podkladu může být u barevných odstínů (např. NCS / RAL) v případě nanesení malého množství časově omezena barevná stálost a odolnost proti UV-záření. Za nepříznivých okolností se může barevný odstín výrazně změnit již během několika týdnů. Proto doporučujeme před použitím těchto barevných odstínů konzultaci s naším oddělením kolorimetrie nebo aplikační technologie.

Technické údaje

Hustota (20°C) :	1,02 -1,05 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)
Viskozita (20°C):	cca 25 s (3 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431)
Hodnota pH:	8,0 – 8,5
Teplota zpracování:	> 8°C (platí pro vzduch, objekt/podklad a nátěrový materiál)
Vydatnost:	7 – 14 m ² /litr/aplikace
Skladování:	V uzavřené originální plechovce v chladu a suchu, chránit před mrazem.

DELTA® Hydrolasur 5.10

Údaje o spotřebě

Spotřeba je velmi závislá na způsobu aplikace, savosti podkladu, vlhkosti dřeva a druhu dřevěného dílu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba mezi 70 - 150 ml/m²/aplikace, což odpovídá vydatnosti 7 - 14 m²/litr.

Obecně se nanáší dvě vrstvy dle způsobu zpracování a zatížení. Při vyšších požadavcích se může nanést dodatečná třetí vrstva.

Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti, např. v oblasti odkapávacích hran, dostatečně naimpregnovat, až dojde k jejich nasycení. Přebytečný materiál se musí na ploše rovnoměrně rozetřít.

Schnutí

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek 30 – 60 minut.
Po 2 – 4 hodinách je možné aplikovat další vrstvu stejnou lazurou.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduch nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou zpomalit zasychání lazury.

Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

Příprava podkladu

Dřevo určené k natírání nesmí být před aplikací znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Ve venkovním prostředí nesmí vlhkost dřeva překročit 18% a nesmí být nižší než 8%. Při použití ve vnitřním prostředí není přípustná vlhkost dřeva vyšší než 15%.

Při používání DELTA[®] Hydrolasur 5.10 jako mořidla/lazury na dřevo dbejte na rovnoměrnou strukturu povrchu. Dřevo přebroušujte ve směru vláken brusným papírem o zrnitosti 120 – 150 rovnoměrným tlakem. Nečistý dřevní obrus, rýhy po hoblování, trhliny po vytržených vlákních apod. způsobují vytvoření skvrnitého, nestejnomyšerného povrchu.

V případě pochybností je nutné provést zkušební nátěr dílu, na který se bude lazura nanášet.

Obecně není nutné dřevo nejdříve ošetřit speciálním základem.

Je-li potřeba dřevo ochránit chemicky, je nutné před aplikací DELTA[®] Hydrolasur 5.10 dřevo podle pokynů výrobce ošetřit nejprve vhodným základním nebo impregnačním nátěrem.

Vlastnosti produktu

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 proniká díky svým impregnačním vlastnostem hluboko do dřeva a vytváří trvalou, povětrnostním podmínkám odolnou ochrannou vrstvu/nepatrný film s rovnoměrným barevným efektem.

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 odpovídá normě DIN EN 71 část 3 – Bezpečnost dětských hraček (viz osvědčení).

DELTA[®] Hydrolasur 5.10

Rovněž je možné použití ve vnitřním prostředí jako lazura na desky s perem a drážkou a hrázděné konstrukce. Současně vytváří DELTA[®] Hydrolasur 5.10 na neošetřeném nasávkavém dřevě rovnoměrný barevný efekt jako mořidlo. Při aplikaci na slabě nasávkavé dřevo nebo na dřevo s vyšším obsahem vnitřních látek (speciálně na tropické dřevo) doporučujeme zkušební nátěr.

Je-li ošetřovaná plocha vystavena otěru nebo oděru, je třeba v každém případě opatřit navíc danou plochu konečným nátěrem bezbarvého materiálu. Na pochůzných plochách podlah s nízkou až střední zátěží (obytné prostory) je možné použít DELTA[®] Hydrolasur 5.10 jako základní nátěr či mořidlo, pak musí v každém případě následovat další vrstva materiálu, který je odolný proti oděru a poškrábání (např. DELTA[®] 2K Klarlack Aqua HG / SG).

Údaje pro použití

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 se musí před zpracováním pečlivě promíchat.

Před prvním použitím proveďte kontrolu barevného odstínu. Při rozdílných šaržích u daného barevného odstínu ověřte identitu barevného odstínu, event. promíchejte rozdílné šarže v jedné větší nádobě.

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 se nanáší především natíráním.

Vzhledem k nízké viskozitě se aplikace stříkáním nedoporučuje.

Aplikaci stříkáním provádějte jen uvnitř uzavřených prostor. V tomto případě je třeba dodržovat kromě obecných osobních ochranných opatření ještě i ochranná opatření proti mlze vznikající při stříkání (filtr proti jemnému prachu a částicím, např. FFP2).

Výjimkou je aplikace Airless (nanesení pouze jedné vrstvy) barevného odstínu light care ve vnitřním prostředí.

Doporučená tryska = 0,009 palce; pracovní tlak = 100 – 200 bar (údaje pro stříkání jsou závislé na zařízení).

Nářadí vyčistěte od zaschlého materiálu univerzálním ředidlem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu rozpouštěcí účinek ředidla na materiál čistěného nářadí.

Ředění tekutého materiálu se může provádět výhradně pitnou vodou z vodovodu. V žádném případě se nesmí přidávat užitková voda.

Aplikace za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu (> 85% rel. vlhkosti) je nepřijatelná, protože za těchto podmínek by se mohly později projevit nedostatky na nátěru nebo by mohly být negativně ovlivněny důležité vlastnosti nátěru.

Použití na plochy, které jsou horizontálně zabudovány ve venkovním prostředí a jsou vystaveny trvalému působení vody, nebo plochy vystavené vysoké mechanické zátěži (např. podlahy ve vnitřním prostředí), je nepřijatelné.

Při nanášení na velké plochy je třeba respektovat, že DELTA[®] Hydrolasur 5.10 při nepříznivých podmínkách (neošetřený savý podklad nebo teploty vyšší než 25°C nebo zvýšená cirkulace vzduchu) rychle zasychá. V tomto případě předcházejte vytvoření viditelného překrytí nátěrů v případě, že natíráte po úsecích.

DELTA[®] Hydrolasur 5.10

Další zpracování

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 se nanáší ve dvou až třech vrstvách (podle vlivu povětrnosti).
Nedoporučuje se přetírat jinou rozpouštědlovou nebo vodouředitelnou lazuru nebo krycím nátěrem.

Jestliže byly dřevěné díly ošetřeny/základovány DELTA[®] Hydrolasur 5.10 pouze jednou vrstvou, je třeba, aby byla další vrstva nanesena nejpozději dva týdny poté, co byl tento jednou ošetřený díl vystaven vlivu venkovního prostředí. Během této doby by jednou natřené díly neměly být vystaveny silnému působení vlhkosti.

Jestliže nejdříve použijeme vhodný bezbarvý základ/bezbarvou impregnaci nebo bezbarvou DELTA[®] Hydrolasur 5.10 a teprve pak nanášíme pigmentovaný materiál, dosáhneme rovnoměrnějšího konečného barevného vzhledu a současně bude intenzita zbarvení po nanesení pigmentovaného materiálu menší, než kdybychom tento pigmentovaný materiál nanášeli přímo na neošetřené dřevo.

Bezpečnostní údaje

Zařazení a označení naleznete v aktuálním bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout na <https://www.delta-lackcolor.de/delta-de/service/infomaterial/sdb.php>.

Kód produktu / GISCODE podle BG-BAU – GISBAU:

Viz etiketa na výrobku a aktuální bezpečnostní list (odstavec 7.3)

Návod k použití podle §14 vyhlášky o nebezpečných látkách pro svůj provoz najdete na <http://www.wingis-online.de/>

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Dřevěné plochy je třeba ošetřovat:

Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných dílů je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstranit.

Ve venkovním prostředí nikdy nepoužívejte pouze bezbarvou lazuru.

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřevěného podkladu.

DELTA[®] Hydrolasur 5.10 neobsahuje biocidní látky, proto v případě potřeby biocidní ochrany doporučujeme použít náš produkt DELTA[®] Hydrolasur plus 3.04

V případě vysokých požadavků na ošetření dřevěných dílů, které jsou již opatřeny nátěrem DELTA[®] Hydrolasur 5.10, je možné volitelně aplikovat dodatečný ochranný nátěr produktem LUCITE[®] PU-MattColor, Base 0 (transparentní).

Vlivem vodouředitelných systémů dochází ve srovnání s rozpouštědlovými systémy k výraznějšímu zdrsnění povrchu dřeva. Tento jev je u DELTA[®] Hydrolasur 5.10 zřetelně minimalizován. Závisí také na druhu dřeva a úpravě jeho povrchu (nanesení základu, přebroušení).

DELTA[®] Hydrolasur 5.10

Při nepříznivých podmínkách při aplikaci na velké plochy hrozí nebezpečí, že bude překrytí nátěrů viditelné. Doporučujeme pracovat po úsecích, eventuálně použít rozpouštědlový systém (např. DELTA[®] Holzlasur 5.06).

Všeobecná upozornění

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějších poznatků vývoje a techniky použití a obsahují doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování.

Vzhledem k rozmanitosti a odlišnosti konkrétních pracovních podmínek a používaných materiálů není možné v našem popisu obsáhnout všechny jednotlivé případy.

Pro trvanlivost nátěru je nezbytná včasná údržba a renovace.

Pokud výslovně nepotvrdíme písemnou formou specifické vlastnosti a vhodnost produktu pro konkrétní účely, je technické poradenství týkající se použití produktů, i když v dobré víře, nezávazné. Právní závazky nemohou být z výše uvedených údajů vyvozeny.

Naše technická doporučení týkající se použití výrobku jsou nezávazná. Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Při testování našich produktů za daným účelem použití není zákazník/zpracovatel zbaven vlastní odpovědnosti.

Podporu zákazníkům poskytujeme dle nejlepšího vědomí, v dobré víře, na základě nejnovějších poznatků.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

S vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny údaje dřívějších vydání svou platnost.

Poradenství pro alergiky na čísle +49 2330 / 63 184.

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 / 63 243.

Další informace naleznete na našich internetových stránkách www.doerkencoatings.de. Zde naleznete všechny technické listy a bezpečnostní listy k našim produktům.

W - 510 DELTA® Hydrolasur 5.10 310820 FL
Stand 08/2020