

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION**DELTA – Hydrolasur 5.10****Typ:**

Vodou ředitelná, pigmentovaná lazura na dřevo na bázi nejjemnější akrylátové disperze (hydrosol), neobsahuje insekticidy ani fungicidní látky.

Oblast použití:

DELTA Hydrolasur 5.10 je vodou ředitelná tenkovrstvá lazura na rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly ve vnitřním a venkovním prostředí, na obložení, hrázděné konstrukce nebo jako vodou ředitelné mořidlo.

Balení: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

<u>Barevné odstíny:</u>	0000 bezbarvá	8170 vlašský ořech	1105 bílá
	1570 vrba / bříza	8270 ořech	7332 světle šedá
	2335 borovice/pinie	8320 teak	1585 sluneční žlutá
	2380 modřín	8450 palisandr	3180 švédská červeň
	2370 javor	2360 douglasie	5160 mořská modř
	6570 dub světlý	8220 afrormosia	6486 jedlová zeleň
	8260 dub antický		9995 eben

další odstíny je možno namíchat na míchacím automatu DELTA Holzschutzmixomat WP 24

Fyzikální data:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	1,02 – 1,05 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)
Viskozita (20°C/3 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431):	~ 25 sekund
Hodnota pH:	8,0 – 8,5
Minimální teplota při zpracování:	> 10°C
(doporučeno)	(platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 100 °C
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	30 – 60 minut (podle savosti podkladu)
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	10 – 18 m ² / litr / aplikace
Obsah prchavých organických látek:	méně než 50 g / l
Obsah pevných látek:	18,1 %

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Ve venkovním prostředí nemá vlhkost dřeva překročit 25% a nemá být nižší než 8%. Ve vnitřním prostředí je nepřipustná vyšší vlhkost dřeva než 15%.

Jestliže používáme DELTA Hydrolasur 5.10 ve vnitřním prostředí jako mořidlo, je třeba dbát na to, aby plocha k natírání byla rovnoměrná, dřevo je třeba rovnoměrně obrousit ve směru vláken brusným papírem o zrnitosti 120 – 150. Nečistý dřevní obrus, rýhy po hoblování, vytržení vláken apod.



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Páka
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD
srubové stavby

se podílejí na vzniku nestejněměrné plochy na povrchu dřeva, která není vhodným podkladem. Není nutné dřevo nejdříve ošetřit speciálním základem. Je-li potřeba dřevo chemicky ochránit, je nutné před aplikací DELTA Hydrolasur 5.10 ošetřit dřevo nejprve vhodným základním nebo impregnačním nátěrem a nechat zaschnout.

DELTA - Hydrolasur 5.10

Vlastnosti:

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

Neposkytuje chemickou ochranu – neobsahuje fungicidy ani insekticidy, odpovídá normě DIN EN 71 díl 3 – Bezpečnost hraček.

DELTA Hydrolasur 5.10 je možné nanášet přímo na palubky a hrázděné konstrukce. DELTA Hydrolasur 5.10 vytváří rovnoměrný barevný efekt i na neošetřeném nasákavém dřevě. Před použitím na slabě nasákavé dřevo nebo na dřevo s vyšším obsahem vnitřních látek (speciálně na tropické dřevo) doporučujeme zkušební nátěr.

Je-li ošetřovaná plocha vystavena odírání, je třeba v každém případě opatřit danou plochu ještě konečným nátěrem bezbarvého materiálu. Na podlahy 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 nátěr materiálu, který je odolný proti oděru a poškrábání (např. Bühnen- und Bodenlasur 9.01).

Uskladnění:

Plechovky uchovávat na suchém místě, chránit před mrazem. Po otevření musí být plechovky opět dobře uzavřeny. Materiál v originálně uzavřených plechovkách je upotřebitelný minimálně 6 měsíců. Materiál se nesmí dostat do kanalizace.

Zpracování:

DELTA Hydrolasur 5.10 se může aplikovat natíráním, máčením nebo poléváním.

Při aplikaci máčením nebo poléváním je možné dle potřeby zředit používaný barevný odstín bezbarvým materiálem, abychom se vyvarovali tvoření pruhů. Nádoby s materiálem se musí během přestávek a po skončení práce přikrýt nebo uzavřít, aby nedocházelo k zahušťování materiálu nebo k vytváření škraloupu na povrchu.

Stříkání se vzhledem k nízké viskozitě nedoporučuje, ale je možné ho provádět. Při stříkání v neuzavřených prostorách se doporučuje, kromě použití osobních ochranných prostředků, učinit ochranná opatření proti rozstříku (použít ochranný dýchací filtr proti jemnému prachu např. FFP2).

Nářadí se zaschlým materiálem je možné vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného náradí.

Ředění se může provádět výhradně pitnou vodou, v žádném případě se nesmí přidávat užitková voda, ředidla nebo jiné kapaliny.

Respektujte, prosím, že obecně vlivem vodou ředitelných systémů dochází ve srovnání s ředidlovými systémy k výraznějšímu zdrsnění dřeva. Tento jev je u DELTA Hydrolasur 5.10 zřetelně minimalizován a kromě toho závisí na druhu dřeva a úpravě jeho povrchu (obroušení).

Zpracování za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



nepřípustné, protože za těchto podmínek by byly negativně ovlivněny důležité vlastnosti nátěru nebo by mohlo dojít k poškození nátěru..

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

Při velkoplošném nanášení je třeba zohlednit rychlé zasychání DELTA Hydrolasur 5.10 při teplotách vyšších než 25°C, při zvýšené cirkulaci vzduchu nebo u neošetřeného savého dřeva, překrývání vrstev zabráníme nanášením na předem vymezené úseky.

Spotřeba:

Spotřeba závisí na způsobu zpracování, savosti podkladu, vlhkosti dřeva a druhu stavebního dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 55 – 120 ml / m², což odpovídá vydatnosti 10 - 18 m² / litr / aplikace.

DELTA – Hydrolasur 5.10

DELTA Hydrolasur 5.10 se nanáší obecně ve dvou vrstvách, závisí na způsobu nanášení a zatížení. Při vyšších nárocích může být nanášena ještě třetí vrstva.

Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti dostatečně naimpregnovat, až dojde k jejich nasycení impregnací. Přebytečný materiál na ploše musí být rovnoměrně rozetřen.

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek (20°C, cirkulující vzduch) 30 – 60 minut.

Následný nátěr stejnou lazuroou je možno provést po 2 - 4 hodinách.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

Další zpracování:

DELTA Hydrolasur 5.10 se nanáší ve dvou až třech vrstvách (podle vlivu povětrnosti).

Nedoporučuje se přetírat jinou lazuroou nebo krycím lakem.

Jestliže byly dřevěné stavební díly ošetřeny DELTA Hydrolasur 5.10 pouze jedenkrát, měla by se další vrstva nanést nejpozději dva týdny poté, co byl tento jednou ošetřený stavební díl vystaven venkovnímu prostředí a během této doby by stavební díly neměly být vystaveny silnému zatížení vlhkostí nebo vodou.

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

Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:	odpadá
Třída ohrožení vody:	1 (podle VwVwS)
Kód produktu:	M – KH 01
S – věty:	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 20 Nejezte a nepijte při používání.
	S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Zvláštní upozornění:

- použití pouze bezbarvé lazury ve venkovním prostředí je nepřípustné
- DELTA Hydrolasur 5.10 nezabrání ztmavnutí či zažloutnutí dřeva



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
 Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
 IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
 Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD
 srubové stavby

- dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.
- DELTA Hydrolasur 5.10 obsahuje látky chránící dřevo před zamodráním, je možné ji použít stejně jako DELTA Hydrolasur plus 3.04

Respektujte pokyny v bezpečnostním listě.

Údaje uvedené v technickém listu byly sestaveny na základě nejnovějšího stavu vývoje a techniky použití a obsahují všeobecná doporučení a upozornění. Popisují naše výrobky a informují o jejich použití a zpracování. Nezbavují zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a dodržování běžných technických předpisů ve vztahu k současnému stavu techniky. Protože v našem prospektu nemůžeme uvést úpravu všech typů podkladů a zpracování a použití nemůžeme přímo ovlivnit, žádáme Vás, abyste se ve sporných případech obrátili na firmu Walfer. Novým vydáním -podmíněným technickým pokrokem -ztrácejí všechny dřívější údaje svou platnost.

09/01



Sídlo: KELIWOOD s.r.o., Kováků 18, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Výstaviště: Výstavní centrum Vidochov 10, 509 01 Nová Paka
IČ: 28196104, DIČ: CZ28196104
Tel.: +420 - 777 005 666, www.srubyservis.cz



KELIWOOD 
srubové stavby