

Technický list

DELTA
WOODPROTECTION

DELTA – Hydrolasur plus 3.04

Typ:

Vodou ředitelná, pigmentovaná tenkovrstvá lazura na bázi nejjemnější akrylátové disperze (hydrosol) s chemickým preventivním účinkem proti zamodráním dřeva.

Oblast použití:

DELTA Hydrolasur plus 3.04 je vodou ředitelná tenkovrstvá lazura na všechny rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly výhradně ve vnějším prostředí.

Balení: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

Barevné odstíny:	0000 bezbarvá	8170 vlašský ořech
	1570 vrba / bříza	8270 ořech
	2335 borovice/pinie	8320 teak
	2380 modřín	8450 palisandr
	6486 jedlová zeleň	9995 eben
	6570 dub světlý	1105 bílá
	7332 světle šedá	

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

Fyzikální data:

Zápach:	mírný, typický
Hustota (20°C):	~ 1,00 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)
Viskozita (20°C):	~ 25 sec./ 3mm-výtokový pohár DIN ISO 2431
Hodnota pH:	8,0 – 8,5
Minimální teplota při zpracování: (doporučeno)	> 10°C (platí pro vzduch, stavební díl, materiál)
Obsah účinné látky:	0,9 % propiconazol
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):	8 – 20 m ² / litr / nátěr
Obsah pevných látek:	19,0 %

Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Vlhkost dřeva nemá překročit 20% a nemá být nižší než 8%.

Před nanášením DELTA Hydrolasur plus 3.04 není nutné aplikovat základní nátěrovou hmotu.

Je třeba dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice vzhledem ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva.

Všechny impregnace nebo základní nátěry aplikované z důvodu potřebné vyšší chemické ochrany dřeva před nanášením DELTA Hydrolasur plus 3.04 musí být dostatečně zaschlé podle pokynů jejich výrobce, event. doporučujeme přebrousit.

Vlastnosti:

DELTA Hydrolasur plus 3.04 proniká hluboko do dřeva a vytváří trvalý, povětrnostním podmínkám odolný, velmi tenký film s rovnoměrným barevným efektem a preventivní chemickou ochranou proti zamodráním dřeva. Preventivní účinek proti zamodráním je ověřen nezávislým atestem.

Při použití na dřevo z tropických stromů se vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva (např. obsah vnitřních látek, savost) doporučuje zkušební nátěr.

DELTA – Hydrolasur plus 3.04

Uskladnění:

Plechovky uchovávat na suchém a chladném místě. 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 plus 3.04 se aplikuje především natíráním, máčením nebo poléváním.

Při aplikaci máčením nebo poléváním může docházet na některých stavebních dílech k vytváření pruhů, v tomto případě je nutné zředit používaný barevný odstín stejným bezbarvým materiálem.

Nádoby s materiálem je nutné během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby nedocházelo k zahušťování materiálu nebo ke vzniku škráloupů na povrchu.

Aplikace stříkáním se z důvodu velmi nízké viskozity tohoto produktu nedoporučuje, je však možná. Při aplikaci stříkáním mimo uzavřené prostory je nutné učinit opatření týkající se osobní ochrany a ochrany proti rozstříku (např. jemný prachový filtr FFP 2).

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

Materiál se může ředit pouze pitnou vodou, nekontrolovatelné ředění vede však ke snížení koncentrace účinných látek a tím se zmenšuje ochranný účinek. V žádném případě nesmí být k materiálu přidávána odpadní nebo užitková voda.

Vlivem vodou ředitelných systémů dochází ve srovnání se systémy na bázi rozpouštědla k výraznějšímu zdrsnění povrchu dřeva, tento jev je u DELTA Hydrolasur plus 3.04 zřetelně minimalizován a závisí také na druhu dřeva a úpravě jeho povrchu.

Zpracování za přímého slunečního svitu, při srážkách nebo při vysoké vlhkosti vzduchu je nepřijatelné, protože za těchto podmínek by byly negativně ovlivněny důležité vlastnosti filmu lazury a později by se mohlo projevit poškození nátěru.

Při velkoplošné aplikaci je třeba zohlednit rychlé zasychání DELTA Hydrolasur plus 3.04 při nevhodných podmínkách (neošetřený, velmi savý podklad, teploty vyšší než 25°C a nadměrné proudění vzduchu), doporučuje se aplikovat materiál po úsecích a vyvarovat se tak vytváření nežádoucích nánosů (překrytí vrstev).

Spotřeba:

Spotřeba velmi výrazně závisí na způsobu zpracování, savosti podkladu, vlhkosti dřeva a druhu stavebního dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 50 – 120 ml / m², což odpovídá vydatnosti 8 – 20 m² / litr / aplikace. Nanesené množství s chemickým účinkem proti dřevozabarvujícím houbám činí podle externího atestu 120 – 140g / m².

DELTA Hydrolasur plus 3.04 se aplikuje ve dvou vrstvách, při zvýšených nárocích je třeba aplikovat ještě další (třetí) vrstvu.

Čela řezných ploch je nutné z důvodu jejich zvýšené savosti impregnací dostatečně nasytit. Přebytný materiál na ploše rovnoměrně rozetřít.

Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek 30 – 60 minut.

Následný nátěr stejnou lazurou 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 plus 3.04 se aplikuje 2 – 3 x v závislosti na vlivu povětrnostních podmínek. Aplikace dalších vrstev jinou vodou ředitelnou lazurou nebo lazurou na bázi rozpouštědla nebo krycím lakem se nedoporučuje.

V případě pouze jedné aplikace DELTA Hydrolasur plus 3.04 na stavební díl ve vnějším prostředí musí být další nátěr aplikován nejpozději do dvou týdnů a v tomto období by jednou natřený díl neměl být vystaven nadměrně silnému působení vlhkosti a mokra. Jestliže byl stavební díl natřen nejdříve bezbarvým základem, bezbarvou impregnací nebo DELTA Hydrolasur plus 3.04, bude intenzita zbarvení následných pigmentovaných nátěrů menší, současně však bude celkové vybarvení plochy rovnoměrnější, než kdyby byly aplikovány zrovna pigmentované materiály.

DELTA – Hydrolasur plus 3.04

Označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: odpadá
Třída ohrožení vody: 2 (podle VwVwS)
Kód produktu: M-BA 02

R – věty: odpadá
S – věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S 23 Nevdechovat plyny / dýmy / páry / aerosoly.

Všeobecné pokyny:

Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti škůdcům. Je možné je používat pouze podle návodu na použití a pouze v přípustných oblastech, zneužití může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Nepoužívat v bezprostřední blízkosti vodních toků, prostředek se nesmí dostat do vodstva.

Omezení použití:

Nepoužívat na ošetření dřeva, které je v bezprostředním kontaktu s potravinami nebo krmivy.

Zvláštní upozornění:

- při aplikaci na velkých plochách může za nevhodných podmínek dojít k vytváření nežádoucích nánosů (překrytí vrstev), doporučuje se proto aplikovat materiál po úsecích nebo aplikovat materiál na bázi rozpouštědla (např. DELTA Imprägnierlasur 3.02)
- 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.

Dbát pokynů bezpečnostního listu.

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 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 BARVY DELTA – Jan Trampota.