

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Hydrotec 9.05

Typ

Ochranný olej na dřevo na bázi přírodních olejů, s obsahem rozpouštědel, bez obsahu biocidů.

Účel použití

DELTA® Hydrotec 9.05 je impregnační ochranný olej na dřevo s výrazným vodoodpudivým účinkem (odperlovací efekt) na všechny rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly ze smrku, modřínu, dubu, týku atd.

K použití ve venkovním prostředí.

Vlastnosti produktu

DELTA® Hydrotec 9.05 proniká díky svým dobrým penetračním vlastnostem hluboko do dřeva a chrání jej před nadměrnými změnami objemu vlivem působení vlhka a mokra. Nasákavost vody je až o 30% menší než u dřeva ošetřeného běžnými tenkovrstvými materiály.

Pokud jde o testování bezpečnosti hraček, splňuje DELTA® Hydrotec 9.05 požadavky normy DIN EN 71: 2002 - část 3: Migrace určitých elementů.

| | | | | |
|------------------|------------------|-------|----------------|------|
| 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 | 1115 | | |

Barevné odstíny podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012.

Podmíněno povahou povrchu a strukturou dřevěného podkladu může být u barevných odstínů (např. NCS/RAL) v případě nanesení malého množství materiálu 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 v našem oddělení kolorimetrie nebo aplikační technologie.

DELTA[®] Hydrotec 9.05

Technické údaje

| | |
|------------------------------|---|
| Stupeň lesku: | matný/hedvábně lesklý (v závislosti na naneseném množství) |
| Viskozita (20° C): | ca 35 s v 3 mm výtokovém pohárku (DIN ISO 2431) |
| Hustota (20° C): | ca 0,86 g/ml (v závislosti na barevném odstínu) |
| Zaschlý proti prachu: | 16 - 24 hodin (20°C a zajištěna cirkulace vzduchu) |
| Proschlý: | 5 – 10 dnů |
| Spotřeba: | 70 – 125 ml/m ² /nátěr (v závislosti na savosti podkladu) |
| Zpracování: | natírání/máčení/polévání |
| Skladování: | V uzavřených originálních plechovkách uchovávat v chladnu a suchu, chránit před mrazem. |

Příprava podkladu

Povrch určený k natírání musí být čistý, suchý a přilnavý. Odstraňte látky, které negativně ovlivňují přilnavost, jako např. vosk, přípravky na ošetření povrchu nebo tuky (viz VOB DIN 18363 část C). Přilnavost povrchu je třeba vyzkoušet.

DELTA[®] Hydrotec 9.05 může být nanášen na dosud neošetřené dřevěné povrchy, ale i na povrchy, které již byly ošetřeny prodyšnými, avšak již silně zvětralými nátěrovými systémy.

Na hoblované dřevo a extrémně husté/nepropustné podklady není DELTA[®] Hydrotec 9.05 vhodný z důvodu omezené možnosti penetrace materiálu dovnitř dřeva.

Nanášením jiných rozpouštědlových systémů na DELTA[®] Hydrotec 9.05 dochází ke snížení vodoodpudivého účinku (odperlovacího efektu), který DELTA[®] Hydrotec 9.05 vytváří. Současně je třeba provést zkoušku přilnavosti.

Nedoporučuje se nanášet na mechanicky zatížené díly (např. sedací nábytek), může docházet k otěru materiálu.

Údaje pro použití

DELTA[®] Hydrotec 9.05 se musí před upotřebením důkladně promíchat. Aplikace probíhá jako základní nátěr, mezinátěr, konečný nátěr (systém z jedné plechovky).

Před prvním použitím je třeba provést kontrolu barevného odstínu. Je nezbytné dbát na totožnost šarží, případně smíchejte různé šarže dohromady.

Při aplikaci DELTA[®] Hydrotec 9.05 je nutné používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, rukavice apod).

Neaplikujte DELTA[®] Hydrotec 9.05 na podklady, které již byly ošetřeny lazurovacími systémy.

DELTA[®] Hydrotec 9.05

Vzhledem k tomu, že je DELTA® Hydrotec 9.05 řídká tekutina, doporučujeme aplikaci stříkáním pouze v uzavřených boxech.

Ředění materiálu je nepřipustné.

Přebytečný materiál je nutné odstranit vsáknutím do štětce nebo hadru. Na ošetřované ploše nesmí zůstat mokré skvrny a vyšší vrstva materiálu.

Respektujte, že nevhodné podmínky, jako např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu a ošetřovaného dřevěného dílu nebo nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou dobu schnutí výrazně prodloužit.

Nátěrový systém

| materiál | podklad | rozměrově nestálé dřevěné díly | omezeně rozměrově stálé dřevěné díly |
|--|---------|--------------------------------|--------------------------------------|
| DELTA® Hydrotec 9.05 | | 1 – 2 krát | 1 – 2 krát |
| Alternativa k následné aplikaci: DELTA® Active Lasur 5.11 | | - | 1 krát |

I když se výrazný povrchový odperlovací efekt projevuje již po malém množství naneseného materiálu, doporučuje se aplikovat DELTA® Hydrotec 9.05 v jedné až dvou sytých vrstvách, tím se výrazně redukuje nasákavost vody do dřeva ošetřovaného dílu.

Nanesením vrstvy DELTA® Active Lasur 5.11. se zvyšuje životnost nátěru. Platí následující zvláštní upozornění:

Zvláštní upozornění

Ve venkovním prostředí nikdy nepoužívejte DELTA® Hydrotec 9.05 pouze v bezbarvém odstínu.

Renovační intervaly jsou u ochranných olejů na dřevo kratší než u silnovrstvých lazur, které tvoří film, nebo než u krycích nátěrů. U DELTA® Hydrotec 9.05 je třeba provést každé 2 roky renovační nátěr, aby byl zachován vynikající odperlovací efekt nátěru a dřevo tak bylo trvale chráněno.

Dřevěné plochy je třeba pravidelně ošetřovat, aby se předešlo poškození dřeva a nátěru. Vlhkost dřeva nemá překročit 15% a nemá být nižší než 8%.

Kontrolujte minimálně 1x za rok a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstraňte.

Pokud postupujete odlišně od našich doporučení, nemůžeme v případě poškození převzít záruku. Doporučujeme odpovídající dokumentaci nebo uzavření smlouvy o údržbě.

DELTA® Hydrotec 9.05

Hadry na čištění, které jsou nasyceny DELTA® Hydrotec 9.05, musí být po použití

Míchárna barev - Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 777 565 027, +420 777 5650 36
Email:barvy@walfer.cz , <https://eshop.walfer.cz/>

z důvodu nebezpečí samovznícení uchovávány v ohnivzdorné uzavřené nádobě nebo pod vodou.

Zavčas provedte nezbytné čištění zaschlého materiálu nebo pracovního náčiní, použijte technický benzín.

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/>

DELTA[®] Hydrotec 9.05 se smí používat pouze v souladu s údaji v technickém listu a v povolených oblastech, v opačném případě poškozuje zdraví a životní prostředí.

Neaplikujte v bezprostřední blízkosti vodních toků.

Neaplikovat DELTA[®] Hydrotec 9.05 na dřevo, které přichází do kontaktu s potravinami nebo krmivem.

Při práci nejezte ani nepijte.

Je nepřijatelné používat DELTA[®] Hydrotec 9.05 na ošetření dřevěných dílů, které jsou jako komponenty hydrotechnických a pozemních staveb ve stálém kontaktu s vodou.

Dbejte, prosím, pokynů v bezpečnostním listu.

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.

Míchárna barev - Walfer spol. s .r o.
CZ-756 03 Halenkov 833
Tel: +420 777 565 027, +420 777 5650 36
Email:barvy@walfer.cz , <https://eshop.walfer.cz/>

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 – 905 DELTA® Hydrotec 9.05 310820 FL
Stand 08/2020