

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
	afrormosia	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

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

Zavčas proveďte 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 nepřípustné 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.

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