

DELTA Hydrotec 9.05**Typ:**

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

Oblast použití:

DELTA Hydrotec 9.05 je impregnační ochranný olej na dřevo s výrazným vodoodpudivým účinkem (odperlovacím efektem) na všechny rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly ze smrku, modřínu, dubu, týku atd. ve venkovním prostředí.

Vlastnosti produktu:

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

DELTA Hydrotec 9.05 splňuje požadavky normy DIN EN 71:2002-díl 3: Migrace určitých prvků, což se vztahuje k testu Bezpečnost dětských hraček

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
	palisander -	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

Technické údaje:

Stupeň lesku:	matný / hedvábně lesklý (v závislosti na naneseném množství)
Viskozita (20°C):	cca 35 s v 3mm výtokovém pohárku (DIN ISO 2431)
Hustota (20°C):	cca 0,86 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 55° C
Zaschlý proti prachu:	16 - 24 hodin (20°C/proudící vzduch)
Proschlý:	5 - 10 dnů
Spotřeba:	70 - 125 ml / m² / nátěr (v závislosti na savosti podkladu)
Zpracování:	natírání / máčení / polévání
Skladování:	V chladnu a suchu. Originálně uzavřené plechovky je možné skladovat nejméně 12 měsíců.

DELTA Hydrotec 9.05

Příprava podkladu:

Povrch dřeva určený k natírání musí být čistý, suchý a nosný. Z povrchu dřeva je nutné odstranit látky, které negativně ovlivňují přilnavost materiálu k povrchu dřeva, jako např. vosk, mastnota nebo prostředky na ošetření povrchu dřeva. Nosnost povrchu je třeba vyzkoušet.

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

Hoblované dřevo a extrémně nepropustné podklady nemohou být DELTA Hydrotecem 9.05 ošetřeny z důvodu omezené možnosti proniknutí 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.

Jestliže se bude nanášet na DELTA Hydrotec 9.05 jiný materiál, doporučuje se provést zkušební nátěr a ověřit přilnavost nanášeného materiálu.

Nedoporučují se natírat mechanicky zatížené díly (např. sedací nábytek), může docházet k otěru materiálu.

Údaje pro použití:

DELTA Hydrotec 9.05 se musí před upotřebením důkladně promíchat.

DELTA Hydrotec 9.05 se používá jako základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr (systém z jedné plechovky).

Před prvním použitím je třeba provést kontrolu barevného odstínu, zejména před použitím odlišné šarže. Různé šarže je třeba eventuálně smíchat dohromady.

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

Dbejte na to, že podklady, které již byly ošetřeny lazurovacími systémy, nelze již DELTA Hydrotecem 9.05 (nově) přetírat.

Z důvodu řídké konzistence a obsahu biocidních účinných látek se aplikace stříkáním doporučuje provádět s omezením v uzavřených, průmyslových zařízeních.

Materiál není dovoleno ředit.

Přebytečný materiál je nutné odstranit štětcem nebo hadrem. Je nutné vyvarovat se hromadění materiálu na ploše ošetřovaného povrchu.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty okolního vzduchu a/nebo ošetřovaného dílu, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

Nátěrový systém:

materiál	podklad	rozměrově nestálé dřevěné díly	omezeně rozměrově stálé dřevěné díly
DELTA Hydrotec 9.05		2 – 3 krát	2 – 3 krát
Alternativa k následné aplikaci: DELTA Active Lasur 5.11		-	1 krát

I když se výrazný vodoodpudivý účinek projevuje již při menším naneseném množství materiálu, doporučuje se z důvodu výrazné redukce nasákavosti vody aplikovat DELTA Hydrotec 9.05 ve dvou až třech sytých vrstvách. Nanesením vrstvy DELTA Active Lasur 5.11. se zvyšuje životnost nátěru. I při nanesení vrstvy DELTA Active Lasur 5.11 platí následující zvláštní upozornění.

DELTA Hydrotec 9.05

Zvláštní upozornění:

- Ve venkovním prostředí nepoužívat nikdy pouze bezbarvý DELTA Hydrotec 9.05.
- 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 dva roky renovační nátěr, aby byl zachován vynikající odperlovací efekt nátěru a dřevo tak bylo trvale chráněno.
- Dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Vlhkost dřeva nesmí překročit 15% a nemá být nižší než 8%.
- Doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat (minimálně 1x za rok) a zjištěné nedostatky ihned odborně odstraňovat. Nebudou-li naše doporučení dodržována, nemůžeme převzít žádnou záruku v případě vzniklé škody. Budeme se odkazovat na odpovídající dokumentaci nebo na uzavření smlouvy o údržbě.
- Zaschlý materiál nebo pracovní náčiní je možné závčas vyčistit technickým benzínem.
- Hadry na čištění, které jsou po použití nasyceny DELTA Hydrotec 9.05, se musí z důvodu nebezpečí samovznícení uchovávat v ohnivzdorné uzavřené nádobě a/nebo pod vodou.

Varovné pokyny:

DELTA Hydrotec 9.05 je nutné používat pouze podle údajů v technickém listě 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.

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

Nejíst a nepít během zpracovávání.

Použití DELTA Hydrotec 9.05 na díly, které jsou trvale vystaveny působení vody, je nepřijatelné.

Dbejte, prosím, údajů v bezpečnostním listě.

Kód produktu: **HSM – LV 30**

Všeobecná upozornění:

Údaje uvedené v technickém listě 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.

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

Včasná údržba a renovace je nezbytná pro trvanlivost produktů.

Pokud nebudou specifické vlastnosti a vhodnost produktů pro konkrétní účely zajištěny výslovně písemnou formou, 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, která poskytujeme na podporu zákazníků/zpracovatelů na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí odpovídajícímu současnému stavu techniky, jsou nezávazná.

Nevytvářejí žádný právní vztah a žádné vedlejší závazky z kupní smlouvy.

Nezbavují zákazníka/zpracovatele vlastní odpovědnosti za vyzkoušení vhodnosti našich produktů za daným účelem použití.

V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

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

Ohledně dalších technických informací se, prosím, obraťte na naše technické oddělení, telefon +49 2330 926 285 (Hot Line).

Další informace naleznete na stránkách výrobce www.cd-color.de.

07/2011