

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA – Hydrostop plus 9.04

Typ

Ochranný olej na dřevo na bázi přírodních olejů, s konzervačními vlastnostmi, s obsahem rozpouštědel.

Oblast použití

DELTA Hydrostop plus 9.04 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. ve venkovním prostředí.

Vlastnosti produktu

DELTA Hydrostop plus 9.04 proniká díky svým dobrým penetračním vlastnostem hluboko do dřeva a chrání jej před nadměrnými změnami objemu vlivem působení vlhka a mokra. Nasákavost vody dřevěného dílu ošetřeného DELTA Hydrostop plus 9.04 je až o 30% nižší než nasákavost dřevěného dílu ošetřeného běžnými tenkovrstvými materiály.

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 jsou pojmenovány podle aktuálního vzorkovníku Woodprotection Farbtonkarte Holzbau 2012.

Podmíněno povahou povrchu a strukturou stávajícího dřevěného podkladu může být u barevných odstínů (např. NCS/RAL) časově omezena barevná stálost a odolnost proti UV-záření v případě nanesení malého množství nátěrové hmoty. Za nepříznivých okolností se může barevný odstín výrazně změnit již během několika týdnů. Proto doporučujeme před použitím těchto barevných odstínů konzultaci s naším oddělením kolorimetrie nebo aplikační technologie.

Technické údaje

Stupeň lesku: matný/hedvábně lesklý (v závislosti na naneseném množství)
Viskozita (20°C): ca 35 s v 3 mm výtakovém pohárku (DIN ISO 2431)
Hustota (20°C): ca 0,86 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)

DELTA – Hydrostop plus 9.04

Zaschlý proti prachu:	16 - 24 hodin (20°C a dobrá cirkulace vzduchu)
Proschlý:	5 – 10 dnů
Spotřeba:	70 – 125 ml/m ² /nátěr (v závislosti na savosti podkladu)
Účinné látky ve 100 g:	0,385 g propiconazol 0,165 g IBPC (jodcarbamat)
Způsob aplikace:	natírání/máčení/polévání
Skladování:	V uzavřených originálních plechovkách v chladnu a suchu, chránit před mrazem.

Příprava podkladu

Povrch dřeva určený k natírání musí být čistý, suchý a přilnavý. Z povrchu dřeva je nutné odstranit látky, které negativně ovlivňují přilnavost materiálu k povrchu dřeva, např. vosk, mastnotu nebo prostředky na ošetření povrchu dřeva (viz VOB DIN 18363 Teil C). Přilnavost povrchu je třeba vyzkoušet.

DELTA Hydrostop plus 9.04 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 by neměly být DELTA Hydrostopem 9.04 ošetřeny z důvodu omezené možnosti průniku materiálu dovnitř dřeva.

Nanášením jiných rozpouštědlových systémů na DELTA Hydrostop plus 9.04 dochází ke snížení vodoodpudivého účinku (odperlovacího efektu), který DELTA Hydrostop plus 9.04 vytváří. Současně by se měla provést zkouška přilnavosti.

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

Údaje pro použití

DELTA Hydrostop plus 9.04 se musí před upotřebením důkladně promíchat.

Před prvním použitím je třeba provést kontrolu barevného odstínu.

Zásadně používejte stejnou šarži barevného odstínu, případně pečlivě promíchejte různé šarže.

Při aplikaci DELTA Hydrostop plus 9.04 je nutné používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, rukavice apod).

Veďte na vědomí, že podklady, které byly již dříve ošetřeny lazurovacími systémy, nelze DELTA Hydrostopem plus 9.04 přetírat.

Z důvodu řídké konzistence a obsahu biocidních účinných látek je přípustné provádět aplikaci stříkáním jen s omezením v uzavřených průmyslových zařízeních. Rovněž není přípustné materiál 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, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dílu, případně nedostatečná cirkulace vzduchu, dobu schnutí výrazně prodlužují.

DELTA – Hydrostop plus 9.04

Nátěrový systém

podklad	rozměrově nestálé dřevěné díly	omezeně rozměrově stálé dřevěné díly
materiál		
DELTA Hydrostop plus 9.04	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 při nanesení menšího množství materiálu, doporučuje se aplikovat DELTA Hydrostop plus 9.04 v jedné až dvou vrstvách, až dojde k nasycení podkladu. Tímto se výrazně redukuje nasákavost vody celého dílu. Obvykle se DELTA Hydrostop plus 9.04 používá jako systém jedné nádoby. Ve výjimečných případech se na první vrstvu může použít DELTA Imprägnierlasur plus 3.01, jestliže je technicky zajištěno, že následující vrstva DELTA Hydrostop plus 9.04 může ještě dostatečně penetrovat do dřevěného podkladu. V žádném případě se nesmí dřevěný podklad nasytit DELTA Imprägnierlasur plus 3.01 tak, že by podklad už pak další vrstvu DELTA Hydrostop plus 9.04 nevsakoval. Nanesením vrstvy DELTA Active Lasur 5.11 se zvyšuje životnost nátěru. I při nanesení vrstvy DELTA Active Lasur 5.11 platí následující zvláštní upozornění.

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/>

Varovná upozornění

DELTA Hydrostop plus 9.04 obsahuje biocidní účinné látky. Přípravek je možno používat pouze v souladu s návodem na použití a pouze v povolených oblastech. V opačném případě může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Použití DELTA Hydrostop plus 9.04 na dřevěné díly jako součásti staveb, které jsou trvale v kontaktu s vodou, je nepřipustné.

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

Zvláštní upozornění

Ve venkovním prostředí nikdy nepoužívejte pouze bezbarvý DELTA Hydrostop plus 9.04.

Renovační intervaly jsou u ochranných olejů na dřevo kratší než u silnovrstvých lazur, které tvoří film, nebo než u krycích nátěrů. U DELTA Hydrostopu plus 9.04 je třeba provést každé dva roky renovační nátěr, aby byl zachován vynikající odperlovací efekt nátěru a dřevo tak bylo trvale chráněno.

DELTA – Hydrostop plus 9.04

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 pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat (minimálně 1x za rok) a zjištěné nedostatky na díle nebo nátěru ihned odborně odstranit..

Pokud budou provedena místní opatření odlišná od našich doporučení, nemůžeme vzhledem k pozdnímu zásahu v případě vzniklé škody převzít z naší strany žádnou záruku. Jako pomůcka se doporučuje odpovídající dokumentace nebo uzavření smlouvy o údržbě.

Hadry na čištění, které jsou po použití nasyceny DELTA Hydrostop plus 9.04, se musí z důvodu nebezpečí samovznícení uchovávat v ohnivzdorné uzavřené nádobě nebo pod vodou.

Zaschlý materiál nebo pracovní náčiní zavčas vyčistěte technickým benzínem.

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.

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 - 904 DELTA® Hydrostop plus 9.04 310820 FL

Stand 08 / 2020

