

## **DELTA – Hydrostop plus 9.04**

### **Typ:**

Ochranný olej na dřevo na bázi přírodních olejů, s obsahem rozpouštědel a biocidních látek, s chemickým preventivním účinkem proti zamodráním dřeva a dřevokazným houbám.

### **Oblast použití:**

DELTA Hydrostop plus 9.04 je impregnační ochranný olej na dřevo s výrazným vodoodpudivým účinkem (odperlovací efekt) na všechny dřevěné díly ze smrku, modřínu, dubu, týku atd. ve venkovním prostředí.

### **Balení:**

1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

### **Barevné odstíny:**

0000 bezbarvá	8170 vlašský ořech	2370 javor
1570 vrba / bříza	8270 ořech	8260 dub antik
2335 borovice/pinie	8320 teak	2360 douglasie
2380 modřín	8450 palisandr	8220 afrormosia
6486 jedlová zeleň	9995 eben	1580 smrk
6570 dub světlý	1105 bílá	3170 mahagon
7332 světle šedá	1243 vrba	7350 plavené dříví

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

### **Fyzikální data:**

Zápach:	typický, jako technický benzín
Vzhled (kapalná fáze):	průhledný, žluto-hnědý (týká se bezbarvého odstínu)
Vzhled (suchý film):	bezbarvý (týká se bezbarvého odstínu)
Hustota (20°C):	~ 0,84 g/ml (bezbarvý)
Viskozita (20°C) / 3 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431:	~ 30 sekund
Obsah účinné látky:	0,82% propiconazol, 0,37 IPBC
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	cca 42°C
Zaschlý proti prachu (20°C/větrání):	12 - 16 hodin
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	6 – 14 m <sup>2</sup> / litr / nátěr
Obsah prchavých org.látek:	~ 580 g / l

### **Příprava podkladu:**

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

Spotřeba DELTA Hydrostop plus 9.04 velmi výrazně závisí na vlastnostech a úpravě povrchu dřeva. Nasákavost hrubě opracovaného dřeva je mnohem vyšší než nasákavost dřeva ohoblovaného nebo obroušeného.

### **Vlastnosti:**

DELTA Hydrostop plus 9.04 proniká hluboko do dřeva a chrání dřevo před nadměrnými změnami objemu vlivem působení vlhka a mokra. Nasákavost vody dřevěného dílu ošetřeného DELTA Hydrostop plus 9.04 je o 15% menší, než nasákavost dřevěného dílu ošetřeného obvyklými oleji na dřevo.

I když se výrazný vodoodpudivý účinek projevuje již při menším naneseném množství materiálu, doporučuje se z důvodu výrazné redukce nasákavosti vody aplikovat DELTA Hydrostop plus 9.04 ve dvou až třech sytých vrstvách.

Použití DELTA Hydrostop plus 9.04 na plochy, které jsou trvale vystaveny působení vody, je nepřijatelné.

Dřevěné díly ošetřené DELTA Hydrostop plus 9.04 nesmí být v přímém kontaktu s potravinami nebo krmivem.

## **DELTA Hydrostop plus 9.04**

### **Uskladnění:**

Plechovky uchovávejte 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 Hydrostop plus 9.04 se musí před upotřebením důkladně promíchat. Při aplikaci je doporučeno používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, rukavice apod).

DELTA Hydrostop plus 9.04 se může aplikovat natíráním, máčením, poléváním nebo stříkáním (ve vhodných uzavřených prostorách). Ředění není přípustné.

DELTA Hydrostop plus 9.04 se používá jako základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr. Jiné aplikace, než výše jmenované, jsou nepřipustné.

Zaschlý materiál nebo pracovní náčiní je možné čistit technickým benzínem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného nářadí.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit!

### **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 70 – 200 ml / m<sup>2</sup>, což odpovídá vydatnosti 5 – 14 m<sup>2</sup> / litr / aplikace.

### **Schnutí:**

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek 12 - 16 hodin.

Zcela proschlý je materiál po 5 – 10 dnech.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nižší teploty, nedostatečný pohyb vzduchu nebo vydatnější nátěry dřevěných dílů, dobu schnutí výrazně prodlužují.

### **Další zpracování:**

Nanášení vodou ředitelného materiálu na DELTA Hydrostop plus 9.04 je problematické a výrobce neposkytuje v tomto případě záruku. Nanášení materiálu na bázi rozpouštědla na DELTA Hydrostop plus 9.04 se také nedoporučuje, protože tak dochází ke snížení vodoodpudivého účinku (odperlovací efekt) DELTA Hydrostop plus 9.04.

Jestliže se bude přes výše uvedená doporučení nanášet na DELTA Hydrostop plus 9.04 jiný materiál, doporučuje se provést zkušební nátěr a ověřit přilnavost nanášeného materiálu. V těchto případech doporučujeme zdrsnění nátěru DELTA Hydrostop plus 9.04 před jeho přetíráním pomocí brusného papíru.

U mechanicky silně zatížených dílů (např. sedací nábytek), které byly natřeny pigmentovaným materiálem, může docházet k mírnému zbarvování světlých oděvů. Tento jev je možné odstranit tak, že daný díl opatříme konečným nátěrem bezbarvými DELTA Hydrostop plus nebo DELTA Holzlasur 5.06 nebo DELTA Langzeitlasur plus 5.04.

### **Označení:**

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn – zdraví škodlivý

Třída ohrožení vody: 2 (podle VwVwS)

Kód produktu: M-BA01

R – věty:	R 10	Hořlavý.
	R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	R 66	Opakovaný kontakt může vést k poškození kůže.
S – věty:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S 23	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
	S 38	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
	S 51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
	S 62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## **DELTA Hydrostop plus 9.04**

### **Výstražné 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:**

- ve venkovním prostředí nepoužívat nikdy pouze bezbarvý DELTA Hydrostop plus 9.04 jako samostatný nátěrový systém
- renovační intervaly jsou u ochranných olejů na dřevo kratší než u silnovrstvých lazur, které tvoří film, nebo než u krycích nátěrů, což je podmíněno odlišnými vlastnostmi těchto materiálů
- dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstranit.
- hadry na čištění, které jsou po použití nasyceny DELTA Hydrostop plus 9.04, se musí z důvodu nebezpečí samovznícení uchovávat ve vhodné nádobě pod vodou

### **Respektujte pokyny uvedené v bezpečnostním listě.**

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. Nezbavují zpracovatele těchto výrobků odpovědnosti za všeobecnou povinnou péči a 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 s.r.o.

Novým vydáním -podmíněným technickým pokrokem -ztrácejí všechny dřívější údaje svou platnost.