

## Technický list

DELTA  
WOODPROTECTION

### DELTA – Holzlasur 5.06

#### Typ:

Rozpouštědlová, bezaromátová, pigmentovaná, impregnační tenkovrstvá lazura na neošetřené dřevo ve vnitřním a venkovním prostředí, bez obsahu biocidních látek.

#### Oblast použití:

Tenkovrstvá lazura na rozměrově nestálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly ve venkovním prostředí (např. obložení, ploty, šindele, pergoly, bednění), které z důvodu vyšší odolnosti nebo minimálního ohrožení dřeva nemusí být ošetřeny lazurou s biocidními látkami, DELTA Holzlasur 5.06 je vhodná i pro vnitřní prostředí.

#### Vlastnosti produktu:

DELTA Holzlasur 5.06 se používá jako základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr z jedné plechovky (tzv. Eintopfsystem).

DELTA Holzlasur 5.06 netvoří na povrchu dřeva film, takže nemůže popraskat a odlupovat se.

DELTA Holzlasur 5.06 neobsahuje biocidní látky, může se proto používat také ve vnitřním prostředí, v tomto případě musí být během schnutí lazury zajištěno dostatečné odvětrávání, protože DELTA Holzlasur 5.06 obsahuje bezaromátová rozpouštědla.

DELTA Holzlasur 5.06 zprostředkovává přilnavost dalších vrstev nátěru, reguluje vlhkost, může být po dostatečném zaschnutí přetírána všemi nátěrovými hmotami, jak rozpouštědlovými, tak vodou ředitelnými.

Při použití na dřevo z tropických stromů se vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva (např. obsah vnitřních látek, savost) doporučuje zkušební nátěr.

DELTA Holzlasur 5.06 odpovídá normě DIN EN 71 díl 3-Bezpečnost dětských hraček.

**Balení:** 1,0 / 2,5 / 5,0 / 20,0 litrů

<b>Barevné odstíny:</b>				
bezbarvá -	0000	eben -	9995	
douglasie -	2360	javor -	2370	
pinie / borovice -	2335	dub světlý -	6570	
afrosmosia -	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:

Zápach: mírný, typický  
Hustota (20°C): 0,84 – 0,86 g/ml (v závislosti na barevném odstínu)

Viskozita (20°C/3 mm výtokový pohárek DIN ISO 2431): cca 35 sekund

## DELTA – Holzlasur 5.06

Minimální teplota při zpracování:	> 8°C (platí pro vzduch, stavební díl, nátěrový materiál)
Bod vzplanutí (za normálních podmínek):	> 55°C
Zaschlý proti prachu (20°C/proudící vzduch):	< 4 hodiny (v závislosti na savosti podkladu)
Vydatnost (v závislosti na vlastnostech povrchu):	7 – 14 m <sup>2</sup> / litr / aplikace

### Příprava podkladu:

Dřevo určené k natírání musí být neošetřené, nesmí být znečištěné prachem, tukem a jinými nečistotami. Ve venkovním prostředí nemá vlhkost dřeva překročit 20% a nemá být nižší než 8%. Je třeba dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice vzhledem ke konstrukci, přípustné vlhkosti a kvalitě dřeva.

Vyzkoušet nosnost podkladu, odstranit již nenosné části. Plochy očistit, přebrousit, odstranit prach. Pyskyřici vypálit a poté očistit univerzálním ředidlem, odbrousit zašedlé dřevo, zakulatit hrany.

### Údaje pro použití:

DELTA Holzlasur 5.06 před použitím dobře promíchat. Před prvním použitím si ověřte barevný odstín, v případě různých šarží u barevných odstínů si také barevný odstín zkontrolujte, případně tyto různé šarže smíchejte v jedné větší plechovce.

DELTA Holzlasur 5.06 se může aplikovat natíráním, máčením, poléváním nebo stříkáním (pouze v uzavřených prostorách).

Stříkání je vzhledem k nízké viskozitě doporučeno pouze podmíněně. Při stříkání v neuzavřených prostorách se doporučuje použít ochranný dýchací filtr typ A2/A3, barva hnědá.

Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti dostatečně naimpregnovat, až dojde k jejich nasycení. Přebytný materiál se musí z plochy odstranit např. okartáčováním nebo se nechá stéct.

Nářadí se zaschlým materiálem je možné vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo nitroředidlem. Při čištění berte v úvahu účinek rozpouštědla na materiál čištěného nářadí.

Při zpracování technikou polévání nebo máčení je třeba nádoby s materiálem během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby nedocházelo k zahušťování materiálu odpařováním rozpouštědla. Osvědčily se větší máčecí vany s dutými koulemi (z PE/PP), které pokrývají celou vnější plochu.

### Údaje o spotřebě:

Spotřeba výrazně závisí na způsobu zpracování, savosti podkladu, vlhkosti dřeva a druhu ošetřovaného dílu. Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení se spotřeba pohybuje mezi 70 – 150 ml / m<sup>2</sup> / aplikace, což odpovídá vydatnosti 7 - 14 m<sup>2</sup> / litr / aplikace.

K dosažení většího množství nanesené látky se doporučuje pracovat metodou „mokrý do mokrého“ nebo ponechat déle v máčecí lázni.

### Schnutí:

Doba zaschnutí proti prachu je na základě zkušeností za normálních podmínek kratší než 4 hodiny.

Následný nátěr stejnou lazurou je možno provést po 4 - 8 hodinách.

Následný nátěr jinou rozpouštědlovou nebo vodou ředitelnou nátěrovou hmotou je možno provést po 10 – 16 hodinách.

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

### Další zpracování:

DELTA Holzlasur 5.06 se aplikuje jako systém z jedné plechovky, tzn. že se nanáší minimálně ve dvou vrstvách. V případě vyšších nároků je třeba provést ještě jednu dodatečnou (třetí) aplikaci.

## DELTA – Holzlasur 5.06

Je-li DELTA Holzlasur 5.06 použita pouze jako základní nátěr, může být přetírána všemi v obchodní síti běžně dostupnými rozpouštědlovými nebo vodou ředitelnými laky, lazurami a krycími nátěry, je třeba dodržet předepsanou dobu schnutí.

Je-li jako základní nátěr použita bezbarvá DELTA Holzlasur 5.06 a jako další nátěry pigmentovaná DELTA Holzlasur 5.06, výsledkem bude menší intenzita zbarvení celkového nátěrového systému, současně však rovnoměrnější celkové vybarvení plochy než v případě, že je jako základní nátěr použita již pigmentovaná DELTA Holzlasur 5.06.

### Nátěrový systém:

	rozměrově nestálé díly, venkovní prostředí	omezeně rozměrově stálé díly, venkovní prostředí
základní nátěr	DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>	DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>
mezinátěr	-	-
konečný nátěr	DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>	DELTA Holzlasur 5.06 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Optimální ochrana proti UV-záření u středních až tmavých barevných odstínů. Nepoužívat ve venkovním prostředí pouze bezbarvou DELTA Holzlasur 5.06.

Bezbarvou DELTA Holzlasur 5.06 použít eventuálně k vyrovnání rozdílně savého podkladu.

**Na plochy vystavené extrémnímu působení povětrnosti je nutné nanést mezinátěr.**

**DELTA Holzlasur 5.06 může být následně přetírána filmotvornými lazurami DELTA Flächenlasur plus 5.02 a DELTA Langzeitlasur 5.04.**

### Bezpečnostní údaje:

Výstražný symbol nebezpečnosti: hořlavý  
Třída ohrožení vody: odpadá  
Kód produktu: **M – KH 02**

Složení podle VdL-směrnice: lazura na bázi alkydové pryskyřice, bezaromátová  
Alkydová pryskyřice, transparentní oxidy železa, technický benzín, bezaromátový technický benzín, aditiva

**Dbejte, prosím, údajů v bezpečnostním listě.**

### Zvláštní upozornění:

**Při použití rozpouštědlových prostředků dbejte údajů v bezpečnostním listě.**

**Přidáním rozpouštědel může dojít k překročení povolené hraniční hodnoty VOC.**

Maximální přípustná vlhkost dřeva nesmí být vyšší než 15%.

Dřevěné plochy je třeba ošetřovat. Pravidelná kontrola a údržba natřených dřevěných stavebních prvků je nezbytná, abychom se vyvarovali poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly

## **DELTA – Holzlasur 5.06**

stále a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky ihned odborně odstraňovat.

Nemíchat dohromady bezaromátové laky a laky s obsahem arómátových rozpouštědel. U ploch, které spolu opticky souvisí (např. křídlo dveří/zárubeň), dbát na použití stejných šarží.

Podklady nesmí obsahovat nečistoty, oddělující se části, musí být suché a nosné.

Respektujte VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3.

Respektujte BFS technický list č.18.

V obtížných případech se obraťte ještě před započítím práce na naše technické oddělení.

Během aplikace a schnutí materiálu zajistěte dobré odvětrávání.

Používejte ochranu dýchacího ústrojí v případě nedostatečného odvětrávání a/nebo v případě aplikace stříkáním.

Nízké teploty a/nebo špatné odvětrávání mohou působit negativně na schnutí produktu.

Vlastní odstín dřeva se přiměřeně podílí na konečném barevném odstínu nátěru.

Vyzkoušet nosnost podkladu pro nátěry. Odstranit volné staré nátěry, všechny nosné nátěry laku očistit a přebrousit.

### **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](http://www.cd-color.de).

07/2011