

Technický list

DELTA®
WOODPROTECTION

DELTA® Imprägniergrund 1.02

Typ

Bezaronátová rozpouštědlová bezbarvá impregnace na neošetřené dřevo ve venkovním prostředí, s preventivním účinkem proti zamodráním dřeva a dřevokazným houbám.

Účel použití

DELTA® Imprägniergrund 1.02 slouží jako ochrana před zamodráním staticky nenamáhaných dřevěných dílů bez kontaktu se zemí ve venkovním prostředí podle DIN 68800, část 3.

Jako fungicidní základní nátěr výhradně v nátěrovém systému pro všechny rozměrově nestálé až rozměrově stálé dřevěné díly, např. na obložení, ploty, šindele, pergoly, bednění, stejně tak i na okna a venkovní dveře.

Balení: 1,0/2,5/5,0/20,0 litrů

Barevné odstíny: bezbarvá 0000

Technické údaje

Hustota (20°C) : ca 0,82 g/ml *

Viskozita (20°C): ca 25 s v 3 mm výtokovém pohárku DIN ISO 2431 *

Obsah účinné látky ve 100 g: 0,01 g diamin
1,4 g IPBC (jodkarbamát)

Teplota zpracování: > 8° C (platí pro vzduch, objekt/podklad a nátěrový materiál)

Schnutí při 20°C a 60%
relativní vlhkosti vzduchu: 16 – 24 hodin (podle savosti podkladu)

Zaschlá proti prachu:
(20 °C / větrání) 2 – 4 hodiny (podle savosti podkladu) *

Vydatnost: 10 – 12 m² / litr
(v závislosti na vlastnostech povrchu, přesný údaj o spotřebě je možno stanovit jen na konkrétním objektu)

Skladování: V uzavřených originálních plechovkách uchovávat v chladu a suchu, chránit před mrazem.

* Hodnoty typické pro produkt (žádná specifikace)

DELTA® Imprägniergrund 1.02

Příprava podkladu

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

Je nutné dodržovat příslušná nařízení, doporučení a směrnice s ohledem na konstrukci, přípustnou vlhkost a kvalitu dřeva ošetřovaného dílu.

Vlastnosti produktu

DELTA® Imprägniergrund 1.02 proniká díky dobrým penetračním vlastnostem hluboko do dřeva a účinně působí proti napadení dřevozabarvujícími a dřevokaznými houbami.

DELTA® Imprägniergrund 1.02 zprostředkovává přilnavost dalších vrstev následujících nátěrů a může být použita výhradně pro venkovní prostředí v nátěrovém systému se všemi vodouředitelnými nebo rozpouštědlovými laky, lazurami nebo krycími nátěry.

Použití na speciální dřevo z tropických stromů je rovněž možné, ale vzhledem k odlišným vlastnostem tohoto dřeva s ohledem na obsah vnitřních látek a savost se doporučuje zkušební nátěr a ověření nutnosti chemické ochrany.

Údaje pro použití

DELTA® Imprägniergrund 1.02 se může aplikovat natíráním, máčením nebo ve vhodných uzavřených prostorách stříkáním. Jiné aplikace kromě vyjmenovaných jsou nepřípustné.

Čela řezných ploch se musí vzhledem k jejich zvýšené savosti, například v oblasti odkapávacích hran, dostatečně naimpregnovat, až dojde k nasycení materiálu. Přebytečný materiál se musí z plochy odstranit, nechá se stéct nebo se okartáčuje. V žádném případě nemohou být na povrchu patrná po nanesení základního nátěru DELTA® Imprägniergrund 1.02 lesklá místa.

Náčiní je možné od zaschlého materiálu vyčistit universálním ředidlem, technickým benzínem nebo bezaromatovými rozpouštědly. Při čištění berte v úvahu rozpouštědlový účinek ředidla, aby nedošlo k poškození náčiní.

Tekutý materiál se může ředit pouze po domluvě s výrobcem Dörken Coatings GmbH & Co.KG, aby nedošlo ke snížení obsahu účinných látek a celkového ochranného účinku.

Speciálně při aplikaci máčením je třeba nádoby během pracovních přestávek přikrýt nebo zavřít, aby se minimalizovaly ztráty rozpouštědel jejich odpařováním.

DELTA® Imprägniergrund 1.02 může být po odpovídající době schnutí přetírán všemi běžně prodejnými vodouředitelnými nebo rozpouštědlovými laky, lazurami nebo krycími nátěry. Přebroušení po aplikaci DELTA® Imprägniergrund 1.02 není zpravidla nutné.

Při aplikaci bezbarvého DELTA® Imprägniergrund 1.02 jako základního nátěru docílíme jednotnějšího povrchu s ohledem na jeho mramorování. Současně je intenzita zbarvení následných nátěrů pigmentovanými tenkovrstvými nebo impregnačními lazurami výrazně menší, než kdyby tento základní nátěr nebyl použit.

DELTA® Imprägniergrund 1.02

Údaje o spotřebě

Spotřeba velmi silně závisí na způsobu aplikace, savosti ošetřovaného podkladu, vlhkosti dřeva a druhu dřevěného komponentu.

Bez ohledu na ztráty při daném způsobu nanášení činí spotřeba **80 - 100 ml/m²/nátěr**, což odpovídá vydatnosti **10 - 12 m²/litr**.

Aby bylo dosaženo většího množství naneseného materiálu, doporučuje se nanášení způsobem „mokrý do mokrého“.

Schnutí

Doba zaschnutí proti prachu je za normálních podmínek **2 - 4 hodiny**.

Nanášení rozpouštědlového nátěru může následovat po **4 – 8 hodinách**.

Při následné aplikaci vodouředitelných systémů činí doba schnutí za normálních podmínek ca 5 dnů. V zásadě doporučujeme zkušební nátěr.

Nevhodné podmínky, např. vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota okolního vzduchu nebo ošetřovaného dřevěného dílu a nedostatečná cirkulace vzduchu, mohou výrazně zpomalit zasychání lazury. Doba schnutí se pak přiměřeně prodlužuje.

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/>

Obecné varovné upozornění:

Prostředky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky na ochranu dřeva proti škůdcům. Je možné je používat pouze podle návodu a pouze v povolených oblastech. V opačném případě může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte štítek a informace o produktu.

Omezení použití:

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

Dbejte pokynů v bezpečnostním listu.

DELTA® Imprägniergrund 1.02

Zvláštní upozornění

DELTA® Imprägniergrund 1.02 nesmí být bez dalších nátěrů barevnými pigmentovanými barvami nebo filmtovrnými lazurami přímo vystaven povětrnostním vlivům.

Není-li možné bezprostředně aplikovat další nátěry dílů základovaných DELTA® Imprägniergrund 1.02, je třeba přijmout vhodná opatření – např. přikrytí dílů syntetickými plachtami, např. DELTA Plan 1000 (firma Dörken, Herdecke) tak, aby byla zajištěna ochrana proti vlhkosti (déšť, sníh).

Pak je nutné řádně a profesionálně provést v co možná nejkratší době další nebo konečné ošetření.

Dřevěné plochy je třeba pravidelně udržovat, abychom předešli poškození dřeva a nátěru. Proto doporučujeme natřené díly pravidelně a kvalifikovaně kontrolovat a zjištěné nedostatky na dílu nebo nátěru ihned odborně odstranit.

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 -102 DELTA® Imprägniergrund 1.02 010920 FL
Stand 09/2020