

Diffundin-Sperrgrund LH

Základní barva na dřevěné díly a ostatní pevné podklady s obsahem organických rozpouštědel do venkovního prostředí pro následné krycí povrchové úpravy.



Popis výrobku

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Obsahuje organická rozpouštědla • Bez obsahu aromátů • Velmi dobrá izolační schopnost • Rychle schnoucí • Velmi dobrá přídržnost • Vysoká krycí schopnost (také na hranách) • Malé vnitřní pnutí • Paropropustná
Oblast použití	<p>Pouze do venkovního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na rozměrově omezeně stálé a rozměrově nestálé dřevo • Neželezné kovy • Plasty • Omítky

Složení a vlastnosti výrobku

Pojivo	Alkydová pryskyřice
Ostatní obsahové látky	<p>Aditiva</p> <p>Titandioxid</p> <p>Plniva</p>
Specifická hmotnost	asi 1,4 kg/l
Max. velikost zrna	Jemná
Spotřeba	ca. 100 ml/m ²
Poznámka ke spotřebě	Pro exaktní kalkulaci se proto doporučuje, aplikací na konkrétní zkušební plochu vypočítat přesnou hodnotu spotřeby.
Odstín	Bílá
Vhodné tónování	Běžné tónovací koncentráty. Je však třeba brát na zřetel, že u tónovaného zboží může dojít ke změně deklarovaných vlastností.
Stupeň lesku	Mat
Skladování	<ul style="list-style-type: none"> • V chladnu a suchu • Také možno pod 0 °C
Ředění	Syntetickým ředidlem do alkydových barev

Diffundin-Sperrgrund LH

Podklady

Vhodné podklady	Dřevo a dřevěné díly všech druhů Plasty a neželezné kovy
Požadavky na podklad	Podklad musí být čistý, suchý a nosný. Je třeba dodržovat ustanovení směrnice VOB, díl C, DIN 18363, odst. 3. Dále viz ustanovení normy DIN 68800 (ochrana dřeva v pozemním stavitelství)
Příprava podkladu	<p>Omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné díly lze natírat. Vlhkost dřevní hmoty nesmí být vyšší než 18 %. Konstrukce musí být před event. pronikající vlhkostí chráněna. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list č. 18.</p> <p>Pro nátěry na kovové podklady, jako např. zinek, a jiné neželezné kovy, je třeba dbát na odpovídající přípravné práce, jako je odmaštění vhodným smáčecím prostředkem. Korozivní podklady je třeba nejprve izolovat vhodným antikoročním nátěrem. Diffundin-Sperrgrund LH lze použít jako adhézní vrstvu na hladké nesavé podklady. Pro povrchovou úpravu např. na pozinkované dešťové svody, okapové žlaby lze použít Diffundin Holzfarbe+. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list 5 + 6.</p> <p>Pro nátěry na plastové podklady je třeba dbát na přípravné práce, jako je odmaštění a přebroušení povrchu. Pro adhézní vrstvu lze použít Diffundin-Sperrgrund LH. Z důvodu široké škály typů plastů se doporučuje nejprve provést zkušební nátěr na konkrétní podklad. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list 22.</p> <p>Dřevěné stavební díly Povrch dřeva přebrousit ve směru vláken, důkladně očistit a prosakující látky z dřevní hmoty, jako např. pryskyřice a smolníky, odstranit. Ostré hrany lehce obrousit. Dále platí pokyny dle směrnice BFS - technický list 18 a 20</p> <p>Železo, ocel Železo a ocel připravit na normovaný stupeň čistoty SA 21/2 (otryskání) nebo ST3 (strojně) dle DIN EN ISO 12944-4.</p> <p>Zinek, tvrzené PVC Omyt čpavkovým smáčedlem a obrousit plastovým brusným roumem nebo očistit prostředkem Gescha MultiStar, příp. otryskat technikou vhodnou na pozinkovanou ocel (sweepen). Dále viz BFS - technické listy 5 a 22.</p> <p>Hliník Očistit nitro ředidlem nebo prostředkem na bázi kyseliny fosforečné a obrousit plastovým brusným roumem dle BFS - technického listu 6.</p> <p>Měď Očistit prostředkem Gescha MultiStar v poměru míchání 1:5 a obrousit plastovým brusným roumem.</p> <p>Staré nátěry Staré přídržné nátěry zbrousit nebo povrch narušit louhem. Nepřídržné nátěry bezesbytku odstranit.</p>

Zpracování

Způsob aplikace	Natírání, nanášení válečkem
Postupy nanášení	<p>Dřevěné díly z nového, suchého smrkového dřeva, s nepřímým působením povětrnosti (např. podhledy) Příprava podkladu dle BFS - technický list 18. Neošetřené dřevo ohrožené modráním nejdříve natřít napouštědlem Diffundin-Bläueschutz. Základní nátěr Diffundin-Holzfarbe+, mezinátěr a finální nátěr Diffundin-Holzfarbe+. Při použití impregnačních s obsahem solí a v případě pochybností s kvalitou dřevní hmoty použít pro základní nátěr Diffundin-Sperrgrund LH.</p> <p>Dřevěné díly z nového dřeva ohroženého modráním Příprava podkladu dle BFS - technický list 18. Neošetřené dřevo nejdříve natřít napouštědlem Diffundin-Bläueschutz. Základní nátěr Diffundin-Sperrgrund LH (dodržet dobu odvětrání a provést mezibroušení). Mezinátěr a finální nátěr Diffundin-Holzfarbe+.</p> <p>Dřevěné díly z nového dřeva neohroženého modráním Příprava podkladu dle BFS - technický list 18. Základní nátěr Diffundin-Sperrgrund LH (dodržet dobu odvětrání a provést mezibroušení). Mezinátěr a finální nátěr Diffundin-Holzfarbe+.</p> <p>Dřevěné díly z matového, zvětralého nátěru Důkladně zbrousit. Poškozená místa v případě dřeva ohroženého modráním impregnovat Diffundin-Bläueschutz. Poškozená místa zatřít Diffundin-Sperrgrund LH. Mezinátěr a finální nátěr Diffundin-Holzfarbe+. Ostatní pokyny viz BFS - technický list 18.</p>

Diffundin-Sperrgrund LH

Dřevěné díly ze starého dřeva - (odmořený, obroušený nebo opálený starý nátěr)

Impregnace s ochranou proti modráni. Základní nátěr Diffundin-Sperrgrund LH (dodržel dobu odvětrání a provést mezibroušení). Mezinátěr a finální nátěr Diffundin-Holzfarbe+. Další viz BFS - technický list 18.

Způsob aplikace

Materiál natírat nebo nanášet válečkem. Je třeba dbát na rovnoměrné nanášení a roztírání dostatečného množství materiálu tak, aby bylo dosaženo odpovídající tloušťky vrstvy zajišťující trvanlivost nátěru. V extrémních případech může být potřeba i druhý izolační nátěr. Před finálním nátěrem je důležité provést důkladné mezibroušení.

Upozornění

Materiál je hořlavý. Opakovaný kontakt může vést ke zkrěhnutí nebo popraskání pokožky. Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost. Nesmí se dostat do rukou dětem. Držet z dosahu zdrojů vznícení. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosol. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Nesmí se dostat do kanalizace, vodních zdrojů nebo do půdy. Používat pouze v dobře větratelných prostorách. Při nedostatečném odvětrání pracoviště používat ochranu dýchacích cest. Při náhodném požití nevyvolávat zvracení, ihned přivolat lékaře a předložit obale nebo etiketu. Obsahuje Cobalt-Octoat, Butanonoxim, může způsobit alergickou reakci. Speciální předpisy pro skladování a zacházení s hořlavými látkami nejsou nutné.

Snášlivost

Nemíchat s jinými produkty.

Teplotní hranice aplikace

Mezi + 5 °C a + 30 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.

Doba schnutí

Při teplotě vzduchu a podkladu + 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je nátěr odolný prachu po asi 2 - 3 hodinách. Přetírat lze asi po 4 - 5 hodinách. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu nechat schnout přiměřeně déle.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití syntetickým ředidlem nebo technickým benzínem.

Poznámky

Produkt-Code

BSL30 (M-GP03)

Označení nebezpečnosti a bezpečnostní rady

Kapalina a výpary jsou hořlavé

Opakovaný kontakt může vést ke zkrěhnutí nebo popraskání pokožky.

Nesmí se dostat do rukou dětem.

Nevdechovat prach nebo mlhu.

Nesmí se dostat do očí, na pokožku nebo na oděv.

Používat pouze ve volném nebo dobře větratelném prostoru.

Zamezit uvolnění do okolního prostředí.

Při náhodném požití: vypláchnout ústa. Nevyvolávat zvracení.

Výrobek obsahuje Butanonoxim. Může způsobit alergickou reakci. Hotline Toxikologické informační středisko v Praze: tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

Deklarace obsahových látek Alkydová pryskyřice, titandioxid, křemičitá plniva, uhličitán vápenatý, alifatické sloučeniny, aditiva

Bezpečnostní list

Další pokyny a informace viz bezpečnostní list

VOC kategorie

EU-hraniční hodnota pro obsah VOC tohoto produktu (Kat. A/g): 350 g/l (2010). Tento produkt obsahuje

Obsah VOC

max. 340 g/l

(v gramech na litr)

Nebezpečnost pro vodu

2 (nebezpečné pro vodu)

Odstranění odpadu

K recyklaci předat pouze čisté obaly zbavené zbytků. Tekuté zbytky materiálu předat do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky odstranit jako stavební, domovní nebo komunální odpad.

Diffundin-Sperrgrund LH

Velikosti balení

Obsah	EAN-Code	Katalog. č.
2,5 L	4002822005313	749107

Systémové a doplňkové produkty

Diffundin Holzfarbe +

Žádný technický list nemůže detailně postihnout všechnu možnou problematiku, se kterou se lze setkat v praxi, ani všechny případy možného použití produktu. Z tohoto důvodu nelze vyvodit vznik jakýchkoliv povinností a záruk ze strany výrobce (dovozce) nebo prodejce. Zpracovatel materiálu se v každém případě zavazuje, s přihlédnutím na vlastnosti výrobku a v závislosti na druhu a stavu podkladu, posoudit z odborného hlediska možnou aplikaci daného materiálu. V případě pochybností se správnou aplikací je povinen si vyžádat technickou konzultaci od výrobce nebo dovozce.