

## Diffundin Sperrgrund LH

Univerzálně použitelná podkladová barva na dřevo s obsahem bezaromátových organických rozpouštědel. Velmi dobrá přídržnost, uzavírací schopnosti. Použitelná jak na nové i staré dřevo, tak na ostatní pevné a nosné podklady ve venkovním prostředí (omítky, zdivo, plasty, neželezné kovy aj).



**Barva:**  
Bílá.

**Stupeň lesku:**  
Matová.

**Hustota / Specifická hmotnost:**  
Asi 1,40 g/cm<sup>3</sup>

**Pojivová báze:**  
Alkydová pryskyřice s bezaromátovými rozpouštědly.

**Deklarace ostatních obsahových složek:**  
Aditiva, titandioxid, silikátová plniva, alifatické uhlovodíky, uhlíkatý vápenatý

**Balení:**  
2,5 litrová plechovka.

**Použití:**  
Do venkovního prostředí.

**Ředění:**  
Výrobek je určen k přímé aplikaci bez nutnosti ředění. V případě nutnosti lze ředit syntetickým ředidlem (např. C 6006).

**Skladování:**  
V chladu a suchu. Skladovat z dosahu zdrojů tepla a otevřeného ohně. Možno i pod 0 °C. Skladovatelnost 12 měsíců.

**Čištění náradí a znečištěných míst:**  
Ihned po použití, případně znečištění, syntetickým ředidlem, terpentýnem nebo technickým benzínem.

**Snášlivost s jinými barvami:**  
Nelze míchat s jinými materiály.

**Doba schnutí:**  
Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 55 % rel. vlhkosti) je povrch odolný prachu po 2 – 3 hodinách. Přetírat lze asi po 4 - 5 hodinách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

**Střední hodnoty spotřeby pro jeden nátěr:**  
Asi 0,1 l/m<sup>2</sup>. Pro přesnou kalkulaci provést zkušební nátěr. Spotřeba kolísá v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu.

**Vhodné tónování:**  
Běžné univerzální tónovací koncentráty. Při tónování však může dojít ke změně vlastností.

**Nejnižší teplota pro zpracování:**  
+ 5 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu. Maximální teplota pro aplikaci by neměla překročit + 30 °C.

**Vlastnosti:**  
Krycí podkladová barva s plnicími a adhezími vlastnostmi. Nátěr rychle zasychá, má vysokou krycí schopnost na ploše i na hranách, je paropropustný s malým vnitřním pnutím. Jako nátěr s uzavíracími vlastnostmi poskytuje ve většině případů vynikající izolační schopnost proti zabarvujícím látkám ve dřevní hmotě, zbytkům anilinu a skvrnám od proteklé vody. Izolační schopnosti je však třeba v konkrétních případech nejprve na zasklém povrchu ověřit zkušebním nátěrem vrchním materiálem.

**Příprava podkladu:**  
Podklad musí být čistý, suchý a přídržný. Odumřelé a volné části dřeva odstranit a podklad případně zbrousit.

**Vhodné podklady:**  
Dřevo všech druhů, díly z dřevní hmoty, plasty, barevné (neželezné) kovy, omítky všech druhů aj. Vlhkost jehličnatého dřeva nesmí překročit 18 %, vlhkost listnatého dřeva 12 %. Vlhké dřevo snižuje přídržnost a izolační vlastnosti nátěru. Omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevo lze tímto materiálem natírat. Konstruktivní díly musí být chráněny proti pronikající vlhkosti. Při aplikaci na kovové podklady (např. zinek, pozinkovaný plech a jiné neželezné kovy) je třeba povrch odmastit (např. čpavkovou vodou) a nečistoty odstranit vhodným smáčedlem. Korodující podklady je třeba nejprve izolovat vhodným antikoročním nátěrem. Hliník vyčistit nitro-ředidlem nebo

kyselinou fosforečnou a brusným roumem.

Při aplikaci na plasty je třeba povrch nejprve odmastit, očistit a event. přebrousit. Vzhledem k velkému počtu druhů plastů se doporučuje nejprve provést zkušební nátěr.

**Technické pokyny pro aplikaci:**  
Materiál lze natírat nebo nanášet válečkem. Staré nepřídržné nátěry je třeba v celé ploše beze zbytku odstranit a podklad důkladně očistit. Při natírání dbát na rovnoměrné nanášení do úplného nasycení a překrytí podkladu. V extrémních případech je třeba pro dostatečnou izolaci provést druhý nátěr. Před aplikací dalších (především vodou ředitelných) materiálů se doporučuje povrch nejprve důkladně přebrousit.

**Upozornění:**  
Výrobek je hořlavý. Dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostním listě. Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Pevně uzavřené obaly je třeba skladovat mimo dosah dětí.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:**  
Výrobek může při opakovaném a dlouhodobém kontaktu dráždit citlivou pokožku, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže. Nadýchání se výparů může vést k ospalosti až bezvědomí. V nedostatečně větraných prostorech používat přístroj k ochraně dýchacích cest. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Obsahuje Cobalt-Octoat a Butanonoxim. Uvedené látky mohou vyvolat aler-

gickou reakce. Při rozliti odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Kovové obaly zbavené zbytků materiálu předat do sběrný pro recyklaci. Zbytky nespotřebovaného materiálu předat do sběrný nebezpečného odpadu. Tekuté zbytky nelze likvidovat spolu s domovním nebo komunálním odpadem.

**Mezní hodnoty EU na obsah těkavých organických látek (VOC) pro tento výrobek:**

(Kat. A/g) 350 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 340 g/l VOC.

**Kód výrobku:**

M-GP03

**Datum vydání TL:** 28. 03. 2017

