

Diffundin Holzfarbe

Hedvábně lesklá, vodou ředitelná disperzní barva s nízkým obsahem škodlivin, příznivá životnímu prostředí, určená pro vrchní krycí nátěry dřeva a ostatních pevných a nosných podkladů ve venkovním prostředí. Materiál poskytuje integrovaný izolační účinek, je vysoce paropropustný (hodnota $sd = 0,3 \text{ m}$), vodoodpudivý (hodnota $w = 0,02 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$), s velmi dobrou přídržností.



Barva:

16 standardních odstínů
Báze 1 pro míchání světlých a středních tónů
Báze 3 pro míchání tmavých a intenzivních tónů včetně standardních odstínů

Stupeň lesku:

Hedvábný lesk.

Hustota / Specifická hmotnost:

Asi $1,30 \text{ g/cm}^3$

Pojivový základ:

Syntetická disperze.

Obsah složek:

Titandioxid, plnidla, aditiva.

Balení:

10 l a 2,5 l kulaté plastové vědro, 750 ml plastová dóza.

Použití:

Pro nátěry dřeva, minerálních a ostatních pevných nekorodujících podkladů ve venkovním prostředí.

Ředění:

Vodou.

Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem. Skladovatelnost 12 měsíců.

Čištění náradí a znečištěných míst:

Ihned po použití, případně znečištění, vodou.

Snášlivost s jinými barvami:

Pro zachování specifických vlastností výrobku nemíchat s jinými materiály.

Doba schnutí:

Za suchého, teplého počasí (+ 20 °C, 55 % rel. vlhkosti) lze přetírat asi po 4 - 5 hodinách, odolný prachu je nátěr po 2 - 3 hodinách. Nízká teplota a vysoká relativní vlhkost vzduchu zasychání zpoma-

luje.

Střední hodnoty spotřeby pro jeden nátěr:

Asi $0,13 - 0,15 \text{ l/m}^2$, což odpovídá vydatnosti $7 - 8 \text{ m}^2$ z 1 litru. Pro přesnou kalkulaci je třeba provést zkušební nátěr.

Vhodné tónování:

Systémové pigmenty ALLFAcolor. Vzájemná míchatelnost všech standardních odstínů neomezená.

Nejnižší teplota pro zpracování:

+ 5 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu, a to jak během aplikace, tak během schnutí.

Vlastnosti:

Vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, vynikající přídržnost, trvalá pružnost, schopnost difúze vodních par, odolnost proti oxidaci a průmyslovým zplodinám. Určená na dřevo všech druhů, neželezné (lehké) kovy, plasty, omítky, zdivo a jiné podklady. Materiál má integrované komponenty s izolačním účinkem zabraňujícím prosakování zbarvujících látek z dřevní hmoty do nátěru.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, přídržný a vyzrálý. Separální prostředky, oleje, tuky a vosky je třeba bezesbytku odstranit. Staré, neporušené přídržné nátěry očistit, důkladně přebrousit a natřít podkladovým nátěrem DIFFUNDIN SPERRGRUND LH. Nové dřevo ošetřit vhodným impregnačním nátěrem a pro mezinátěr použít DIFFUNDIN SPERRGRUND LH. Kritické podklady ve venkovním prostředí (silně savé, drobné, znečištěné omítky aj.) je třeba natřít izolačním nátěrem s obsahem organických rozpouštědel ALLIGATOR

GRUNDIERFARBE pigmentiert a L-66 TIEFENGRUND. Materiál nemá antikorozi vlastnosti. Podklady s obsahem železa je třeba nejprve opatřit základním antikorozi nátěrem. Pro adhezni nátěr na neželezné kovy lze použít podkladový nátěr DIFFUNDIN SPERRGRUND LH. Plasty je třeba před aplikací důkladně očistit, odmastit a povrch přebrousit. Jako spojovací můstek lze opět použít podkladový nátěr s obsahem organických rozpouštědel DIFFUNDIN SPERRGRUND LH. Vzhledem k velkému počtu druhů plastů se doporučuje provést nejprve zkušební nátěr.

Technické pokyny pro aplikaci:

Materiál lze natírat, nanášet válečkem nebo stříkat. Dbát na rovnoměrné nanášení, aby se odpovídající tloušťkou nátěru dosáhlo jeho pevnosti a trvanlivosti. Aplikovat neředěný, event. Pro zlepšení aplikačních vlastností lze naředit asi 5 % vody. Díky pružnosti materiálu může docházet při delším tlakovém kontaktu dvou natřených ploch k jejich slepení (nemá přilnavost k jiným materiálům, jako jsou laky a jiné). Proto se doporučuje okenní a dveřní drážky natřít pečlivě jiným materiálem. Pro tenkovrstvé, reliéfní nátěry zachovávající strukturu dřeva lze materiál aplikovat v jedné nebo dvou vrstvách naředit vodou v poměru 2 díly barvy a 1 díl vody. Materiál je určen nejen pro rozměrově stálé dřevo, ale lze jej použít i pro omezeně stabilní i rozměrově nestálé dřevo. Vlhkost dřeva nesmí přesáhnout 18 %.

Upozornění:

Neaplikovat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. V případě, že si nejste jisti kvalitou podkladu, doporuču-

Údaje pro stříkání: Dynamický tlak v Bar: 180 (150) Úhel stříkání: 50° Velikost trysky v inch: 0,021 Velikost síta v mesh: 60
Ředění cca: 5 % vody

Pokyny k odstranění odpadu:

Zbytky zaschlého materiálu je možno likvidovat podle odpadového klíče č. 080105 – zatvrdlé barvy a laky. Tekuté zbytky likvidovat podle odpadového klíče č. 080103 – odpady z barev a laků na vodní bázi. Malé množství zaschlých zbytků lze odstranit spolu s komunálním nebo domovním odpadem.

jeme provést zkušební nátěr.

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, při aplikaci stříkáním prostředky k ochraně dýchacích cest a očí. Při práci nejíst a nepít. 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 a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlítí odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhotný obalový materiál, příp. předat do sběrný pro recyklaci.

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

(Kat. A/d) 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 25 g/l VOC.

Kód výrobku:

M-DF02

Datum vydání TL: 05. 11. 2013

