

Ochrana dreva na báze vody

SÜDWEST Drytec® HolzProtect

30017



Použitie:

Drytec® HolzProtect je krycia farba s ochranou proti poveternostným vplyvom a s bionickým efektom na drevo a kompozitné drevo v exteriéri.

Výrobok používať na rozmerovo nestále a rozmerovo obmedzene stále drevené komponenty, napr. drevené obklady, drevené fasády alebo strešné podhľady.

Bionický efekt spôsobuje rýchle schnutie povrchu pri zvlhnutí spôsobenom dažďom alebo rosou.

Vhodné podklady:

Rozmerovo obmedzene stále a rozmerovo nestále drevá, drevené komponenty, staré nátery.

Vlastnosti:

- vodou riediteľné
- ľahko spracovateľné
- rýchle schnutie po daždi a rose
- veľmi dobrá trvácnosť
- vyplňajúce menšie póry a praskliny
- zachovávajúce štruktúru dreva
- veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- najvyššia farebná stálosť
- odpuďzujúce vodu v dôsledku bionického efektu
- priepustné pre vodné pary
- izolujúce mnohé obsiahnuté látky v dreve
- s konzervačným filmom proti riasam a hubám

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color továrenské odtiene:

Ďalšie farebné odtiene dostupné na vyžiadanie.

Balenie: 750 ml, 2,5 l, 10 l

Spotreba:

pri hladkom dreve cca. 120 – 150 ml / m² na jeden náter

Pri pílenom drsnom dreve je spotreba vyššia. Presné hodnoty spotreby na konkrétnom objekte sa stanovujú pomocou skúšobného náteru.

Lesk: matný

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prílepením a odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by sa mal medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Zošednuté a zvetrané drevené plochy obrúsiť až do nosného podkladu. Nosné staré nátery vyčistiť a obrúsiť. Ostré drevené hrany zaobliť. Pri vodorovných plochách zabezpečiť dostatočný sklon odtoku vody. Vlhkosť dreva by pri dreve z listnatých stromov nemala presiahnuť 12% a z ihličnatých 15%. Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka prieniku, čím sa zlepšuje ochranná funkcia a životnosť ďalších náterov. Drevo z tropických stromov so zmesami, ktoré spomaľujú schnutie, umyť s nitro riedidlom a naniesť skúšobný náter.

V exteriéri odporúčame neošetrené alebo voľne položené drevo, ktoré je náchylné na huby, predupraviť so SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Dodržiavajte technický list, DIN 68800, časť 3 a BFS návod 18.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listy strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST Drytec® HolzProtect

Príprava podkladu:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a bez oddeľujúcich substancií.

Drevo / materiály na báze dreva:

Drevené povrchy obrúsiť v smere vlákien a dôkladne ich očistiť. Drevo v exteriéri náchylné na napadnutie plesňami natrieť základným náterom SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund.

Drevo upravené starým náterom:

Staré nátery sa musia otestovať na nosnosť. Staré nátery, ktoré nie sú viac nosné, odstrániť do nosného dreveného podkladu. Nosné staré nátery dobre obrúsiť a dôkladne vyčistiť.

Spracovanie:

Materiál dobre premiešať a nanášať štetcom, valcom alebo striekaním. Výlučne používať náradie odolné voči korózii. Základný náter podľa možnosti vykonať so štetcom. Podľa nasiakavosti dreva základný náter zriediť až do 3 %. Neaplikovať a nenechať schnúť pri teplote nižšej ako +5 °C a na priamom slnečnom žiarení. Vykonať 2 nezriedené nátery.

Aplikácia striekaním Airless:

Proces	Dýza	Tlak materiálu	Riedenie
Airless (20°C)	2; 12	cca. 120 bar	nezriedené

Riedenie / čistenie náradia:

S vodou (kvalita pitnej vody).

Schnutie:

(+20 °C / 60 % relatívna vlhkosť vzduchu, 100 µm hrúbka mokrej vrstvy)

Nelepivé voči prachu: cca. 1 hodina
Prepracovateľné: cca. 4 hodiny

Vysoká hrúbka vrstvy a/alebo nízke teploty predlžujú dobu schnutia.

Stavebno fyzikálne hodnoty:

Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary podľa EN ISO7783-2: $\mu = 6100$

Difúzia vodnej pary sd-hodnota:

cca. 0,7 m (Trieda V2 stredná) podľa EN ISO 7783-2

Rýchlosť priepustnosti vody podľa EN 1062-3: $w = 0,02$ [kg/(m²*h^{0,5})] (trieda W 3 nízka)

Osobitné upozornenia:

Na silne exponované povrchy odporúčame 3 vrstvy náteru. Pri bielych alebo svetlých náteroch na dreve obsahujúcom vo vode rozpustné, zafarbujúce látky, odporúčame naniesť základný náter so SÜDWEST Holz-Isolier-Grund (na báze rozpúšťadiel) alebo AquaVision Isolier-Grund (na báze vody) v bielom farebnom odtieni.

Drytec HolzProtect obsahuje účinné látky proti riasam a hubám (konzervačný film). Získava tak preventívny a oddiaľujúci účinok. Nie je možné však zaručiť trvalú neprítomnosť rias a/alebo napadnutie hubami. Pri produktoch s účinnými látkami musí byť nanesená dostatočná hrúbka vrstvy. Toto sa dosiahne len dvojitém náterom.

Farebná stálosť podľa BFS návodu č. 26:

Trieda: A, skupina 1 - 3 podľa odtieňu. Pri odtieňoch zo vzorkovníka All-Color Nr.1 sa vždy dosiahne skupina 1.

Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „Drytec HolzProtect“ spadá pod maximálnu VOC-hodnotu produktovej kategórie d (130g/l) a je týmto VOC-konformný.

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (528/2012):

Obsahuje 3-jód-2-propinylbutylkarbamát, 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benz-izotiazol-3(2H)-ón, zmes 5-Chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EG č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EG č. 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón ako aktívne látky na povrchovú úpravu a ochranu skladovania podľa nariadenia o biocídnych produktoch (528/2012), článku 58 ods. 3.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Polymérna disperzia, oxid titaničitý, silikátové plnivá, voda, alkoholy, glykolétery, povrchové aditíva, zahusťovadlo, stabilizátory, dispergačné látky, odpeňovadlo, hydrofóbné látky, látky k ochrane povrchu na báze 3-jód-2-propinylbutylkarbamát (IPBC), látky k ochrane povrchu na báze 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (DCOIT) a 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT)

GISCODE: BSW50

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie. Potravinu, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pri brúsení nevdychovať prach. Uchovávať mimo dosahu detí. Nepripustiť prienik do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

SÜDWEST Drytec® HolzProtect

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Skladovať v chladnom ale nemrazivom a suchom prostredí. V originálnom balení skladovateľné 15 mesiacov.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Február / 2020 / KM