

Ochrana dreva na báze vody

SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe

30930



Použitie:

AquaVision® Holzfarbe je krycia - nepriehľadná, ochranná farba na drevo v saténovom lesku na použitie v exteriéri. Použitie produktu je vhodné na nové drevo aj zvetrané staré nátery. AquaVision® Holzfarbe možno použiť na natieranie okeníc, priehradových konštrukcií, brán, dosiek opláštenia, drevených obkladov a strešných podhľadov. Produkt obsahuje zapuzdrené účinné látky, ktoré chránia povrch náteru pred napadnutím riasami a hubami.

Vlastnosti:

- vodou riediteľné
- len mierny zápach
- ľahké prevedenie náteru
- bezproblémové spracovanie
- rýchle schnutie
- zachováva štruktúru dreva
- veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- veľmi dobrá farebná stálosť
- odpuďujúce vodu
- priepustné pre vodné pary
- blokovo pevné, po úplnom preschnutí
- dočasná ochrana pred napadnutím riasami a hubami

Farebný odtieň: 9114 biela

All-Color tónované odtiene:

Ďalšie farebné odtiene dostupné na vyžiadanie.

Balenie: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l

Spotreba: cca. 100 – 120 ml/m² na jeden náter

Na hrubom rezanom dreve je vyššia spotreba. Presné hodnoty spotreby na konkrétnom objekte sa dajú určiť vykonaním skúšobného náteru.

Lesk: saténový lesk

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.

Spracovanie:

Materiál dobre premiešať a nanášať štetcom, valcom alebo striekaním.

Používať iba nehrdzavejúce nástroje.

Základný náter podľa možnosti vykonať so štetcom.

Podľa nasiakavosti dreva zriediť základný náter vodou od 5 % do max 10 %.

Neaplikovať pri teplote nižšej ako +5 °C a na priamom slnečnom žiarení.

SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe

Aplikácie striekaním:

Proces	Dýza	Tlak materiálu / množstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	5 - 10%
Nízky tlak	stredná	5 - 8	max.	5 - 10%
Airless (20 °C)	0,008" - 0,010"	150 - 180 barov	-	nezriedené
Airless (40 °C)	0,008" - 0,010"	100 barov	-	nezriedené

Náterový systém:

Podklad:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a bez oddeľujúcich substancií. Drevo v exteriéri náchylné na napadnutie hubami, ošetriť základný náter so SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund.

Nové drevené komponenty:

Hubami ohrozené nové drevo v exteriéri:

- 1-krát naniesť SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund.
- 2- až 3-krát naniesť AquaVision® Holzfarbe.

Staré drevené komponenty, neošetrené:

Šedé a zvetrané miesta obrúsiť až do nosného podkladu. Drevo náchylné na huby natrieť základným náterom SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Vysoko nasiakavé drevo odolné voči hubám, natrieť základným náterom s AquaVision® Holzfarbe riedeným 5 % až 10 % vody. Následne 2- až 3-krát naniesť AquaVision® Holzfarbe.

Natierané drevené komponenty:

Nosné staré nátery obrúsiť a očistiť.

- 1- až 2-krát naniesť AquaVision® Holzfarbe.

Riedenie / čistenie náradia:

Čistou vodou (kvalita pitnej vody).

Teplota spracovania:

Nízka teplota a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia. Nespracovávať a neaplikovať pri teplote vzduchu a teplote objektu nižšej ako +5 °C.

Schnutie:

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

Nelepivé voči prachu:	cca. 1 hodina
Nelepivé na dotyk:	cca. 2 hodiny
Prepracovateľné:	cca. 6 hodín

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

Osobitné pokyny / upozornenia:

Na silne exponované povrchy odporúčame 3 vrstvy. Druhá vrstvu naniesť až po zaschnutí. Pri bielych alebo svetlých náteroch na dreve obsahujúcom vo vode rozpustné, zafarbujuce zložky, odporúčame naniesť základný náter so SÜDWEST Holz-Isolier-Grund v bielom farebnom odtieni.

Farebná stálosť podľa BFS-technický list č. 26:

Trieda: A, skupina 1 - 3 podľa farebného odtieňu.

EG-Smernica 2004/42/42 EG

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

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (528/2012):

Tento výrobok je „ošetreným výrobkom“ podľa nariadenia EÚ 528/2012 čl. 58 odsek 3 (nie je biocídnym výrobkom) a obsahuje nasledujúce účinné zložky: 3-jód-2-propinylbutylkarbamát, 2-oktyl-2H izotiazol-3 -jeden (OIT); Ochrana pri skladovaní na základe benzizotiazolinónu a pyritiónu zinočnatého.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Akrylátové disperzie, alkydové emulzie, minerálne plnivá, (podľa odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, glykolétery, alkoholové estery, amoniak, zmáčadlo, odpeňovadlo, dispergačné činidlá, aditíva hraničných plôch, polyuretánové zahusťovadlá, ochranný film na báze jódpropinylbutylkarbamát a oktylizotiazolinón, ochrana pri skladovaní na báze benzizotiazolinónu a pyritiónu zinočnatého.

GISCODE: BSW50

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie.

Potraviny, 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.

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

Skladovanie:

Skladovať v chladnom, suchom, ale nemrznúcom prostredí V originálnej uzatvorenej nádobe skladovateľné 12 mesiacov.

SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe

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: Mai / 2021 / KM