

Ochrana dreva na báze vody

SÜDWEST AquaVision® Isolier Grund

30885

**Použitie:**

AquaVision® Isolier-Grund je izolačný základný náter s obsahom bieleho pigmentu na báze kationového spojiva určený na drevo a kompozitné materiály na báze dreva.

V interiéroch je možné používať produkt ako univerzálny ucelený systém, napríklad na drevené stropy.

V exteriéri musí byť AquaVision® Isolier-Grund prepracovaný, napr. farbou SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe alebo AquaVision® Venti Satin.

Vlastnosti:

- na báze vody
- len mierny zápach
- biela pigmentácia, vysoká belosť
- dobrá krycia schopnosť
- ľahká spracovateľnosť
- rýchle schnutie
- silný bariérový účinok a izolácia na hrčiach dreva
- efektívna izolácia látok obsiahnutých v dreve
- zabraňuje prenikaniu sadzí, tuku a nikotínu.
- vynikajúca príľnavosť
- matný povrch
- prepracovateľné s farbami AquaVision®

Farebný odtieň: 9110 biela

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

Spotreba: cca. 90 - 110 ml/m² na jeden náter

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 prilepením 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.

Podklad:

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

Vhodné podklady:

Listnaté dreviny, ihličnaté dreviny, drevo natreté starým náterom, drevené komponenty (MDF, OSB), fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely).

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 listov strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST AquaVision® Isolier Grund

Príprava podkladu:

Drevo / drevené komponenty (napr. drevotriestkové alebo OSB dosky):

Drevené povrchy obrúsiť v smere vlákien a riadne očistiť. Vlhkosť dreva by mala byť pred náterom menšia ako 12%. Drevo v exteriéri náchylné na napadnutie hubami ošetriť so základným náterom Holz-Imprägnier-Grund.

Drevo so starým náterom:

Staré nátery musia byť testované na nosnosť. Staré nátery, ktoré nie sú viac nosné odstrániť až do nosného podkladu. Nosné staré nátery dobre prebrúsiť a dôkladne vyčistiť.

Fóliované alebo dyhované podklady (napr. panely):

S luhom za pomoci brúsneho rúna vyčistiť a zmatniť. Vyčistené podklady nechať dobre vyschnúť.

Spracovanie:

Materiál dobre premiešať a podľa možnosti aplikovať bez riedenia štetcom, valcom alebo striekaním. Pri nanášaní treba dbať na dostatočnú hrúbku vrstvy na úplné uzavretie existujúcich pórov.

Použitie v interiéri:

V interiéri napr. na drevené stropy môže byť AquaVision® Isolier-Grund použitý ako ucelený systém v jednej nádobe. Podľa podkladu naniesť 2- až 3 nátery bez riedenia. K dosiahnutiu bieleho povrchu so saténovým leskom je možné vykonať finálny náter so SÜDWEST AquaVision® PU-Weißlack Satin.

Použitie v exteriéri:

Podľa podkladu naniesť základný náter 1- až 2-krát bez riedenia. V exteriéri musí byť AquaVision® Isolier-Grund prepracovaný vhodným krycím náterom. Prepracovanie môže byť prevedené so SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe alebo SÜDWEST AquaVision® Venti Satin.

Odporúčané náradie

K natieraniu odporúčame štetce so syntetickým vláknom. K valcovaniu malých plôch sú vhodné penové valčeky. Na väčšie plochy nanášať valcom z mikrovlákná.

Aplikácia striekaním:

Proces	Dýza	Tlak materiálu / množstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	neriedené
Nízky tlak	stredná	cca. 1/2	max	cca. 5 %
Airless	0,008" - 0,012"	160-200 bar	-	neriedené
Airless (60°C)	0,008" - 0,012"	120-150 bar	-	neriedené
Armix	0,008" - 0,012"	120-150 bar	1,0-2,0 bar	neriedené

Podmienky spracovania:

Nespracovávať a nenechať schnúť pri teplote vzduchu a teplote objektu nižšej ako +5 °C. Nespracovávať na priamom slnečnom svetle.

Riedenie / čistenie náradia:

Izolačný účinok sa zníži zriedením vodou. Ak je to možné, použiť bez riedenia.

Náradie po dlhších pracovných prestávkach alebo po ukončení práce umyť vodou, preprať v mydlovom lúhu a opláchnuť.

Schnutie:

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

Nelepivé voči prachu: cca. 1 hodina

Prepracovateľné: cca. 6 hodín

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

Osobitné upozornenia:

AquaVision Isolier-Grund nemiešať s inými materiálmi. Pracovné nástroje musia byť dobre vyčistené, pretože pri kationových produktoch môže dôjsť k neznášanlivosti s inými materiálmi.

Z dôvodu vysokého obsahu látok rešpektíve znečistení odporúčame pred spracovaním previesť skúšobný náter.

Čím rýchlejšie náterový film schne, tým menej účinných látok sa aktivuje. Podklad by mal byť preto pred spracovaním čo najsušší. Pri čistení savých drevených povrchov nepoužívať žiadne vodné čistiace prostriedky. Počas a po spracovaní dbať na dobré vetranie a vodné pary hneď odstrániť.

Pri dreve bohatom na obsiahnuté látky môže dôjsť pri prvom nátere k zafarbeniu. Tieto sú kationovo viazané v náterovom filme. Preto pred prevedením ďalšieho náteru by mala byť dodržaná minimálne 12 hodinová doba schnutia prvej vrstvy.

Klince alebo skrutky zo železa nasprejovať so SÜDWEST All-Grund Spray, aby sa zabránilo korózii.

Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „AquaVision® Isolier-Grund“ spadá pod VOC produktovú kategóriu A/g (30 g/l) a je tak VOC-konformný.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Akrylátové disperzie, anorganické biele pigmenty, anorganické a minerálne plnivá, glykoly, voda, xantánová guma, zmáčadlá a dispergačné činidlá, odpeňovadlo, polyuretánové zahusťovadlo, prostriedky na ochranu pri skladovaní na báze MIT/BIT/ZPT

SÜDWEST AquaVision® Isolier Grund

GISCODE: BSW20

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.

Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nečuchať.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vodných tokov.

Pri znečistení riek, jazier alebo kanalizácií upovedomiť podľa miestnych zákonov príslušne orgány.

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

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť.

Skladovať v chladnom, suchom, ale nemrznúcom prostredí.

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 / 2018 / KM