

ČISTÁ FASÁDA PROFI

Hydrofobizačný a konsolidačný prostriedok

Použitie:

DT PROFI ČISTÁ FASÁDA PROFI je vodou riediteľný systém multifunkčných sylanolov. Je určený ako hydrofobizačný a oleofobizačný prostriedok na obkladov na organickej báze (fasádne omietky, fasádne farby, ošetrovanie nových aj zvetraných povrchov) a rôzne druhy drevených hmôt. Na rozdiel od bežne používaných náterov nedochádza ku zníženiu difúzneho odporu ošetrovaného materiálu. Takto ošetrované podklady majú stále tendenciu dýchať DT PROFI ČISTÁ FASÁDA PROFI je vodou riediteľný systém funkčných alkylopolysiloxanov, ktoré v priebehu hydrolyzy neodštepujú alkoholy. Veľmi vysoká odolnosť na pôsobenie atmosférických vplyvov je založená na tvorbe dvoj až troj dimenzionálnych polymérnych štruktúr. Tieto trojrozmerné štruktúry sú svojou chemickou povahou -Si-O-Si-O- veľmi podobné kovalentným väzbám v kremíkových krištáľoch. Odlišujú sa od nich len špecifickými postrannými reťazcami, ktoré sa do značnej miery podieľajú na výslednom vode odpudivom efekte. Aby bola maximalizovaná táto schopnosť, sú súčasťou týchto trojrozmerných štruktúr tiež tzv. fluoralkylve funkčne skupiny, ktoré majú analogické vlastnosti s väzbami typu C-F (teflon). DT PROFI ČISTÁ FASÁDA PROFI je možné kombinovať s príslušnými fungicídny a algicídny prípravkami. (konzervačné prostriedky na báze kvartérnych amónnych solí)

Zloženie:

Fluoralkylaminopolysiloxanová emulzia, aditíva

Odtieň:

Číra kvapalina

Podklad:

Podklad musí byť suchý, súdržný, zbavený nečistôt a vrstiev so separačným účinkom (prach a sprášujúce častice, mastnoty, zvyšky starých náterov a pod. musia byť odstránené prebrúsením, ohobľovaním a pod.) Medzi rizikové podklady patria podklady vlhké (viac než 20%), trvalo zavlhčené, biologicky napadnuté. Voľné a nesúdržné častice musia byť odstránené.

Aplikácia:

Produkt je vhodný na aplikáciu striekaním, máčaním aj natieraním. V prípade striekania je potrebné dbať zvýšenú bezpečnosť práce. Pokiaľ je možné je potrebné eliminovať kontakt pracovníka s aerosólom daného produktu. To sa dá dosiahnuť vhodnou ochrannou v kombinácii a nízkotlakovým striekaním. V prípade potreby niekoľko vrstvovej aplikácie, do porúčame ho aplikovať mokré do mokrého. (rovnako pri natieraní) DT PROFI ČISTÁ FASÁDA PROFI je citlivý na teplotu. Aplikovať je ho možné v rozpätí 5 - 50°C. Produkt nesmie zamrznúť. Po zamrznutí dochádza k čiastočnej flokulácii produktu a tým k strate požadovaných vlastností. Aplikácia DT PROFI ČISTÁ FASÁDA PROFI sa neodporúča na drevnú hmotu s obsahom vlhkosti nad 20%. Vplyvom tejto zvýšenej vlhkosti by mohlo dochádzať ku spomaleniu kondenzačných reakcií vedúcich ku vzniku trojrozmerných štruktúr.

Spotreba:

Spotreba je vo veľkej miere závislá na savosti, porézności, štruktúre a typu podkladu. Odporúčame overiť orientačnú spotrebu na konkrétnom povrchu. Pre maximalizáciu ochrany podkladu odporúčame aplikáciu v neriedenej podobe. Spotreba 1 kg/5 - 10 m². Neriedi sa!!!! Pozor vodou sa produkt znehodnotí, zničí.

Spôsob aplikácie:

Striekaním, valčekom, štetcom, máčaním, polievaním. V prípade použitia štetca, alebo valčeka je potrebné overiť jeho vhodnosť vzhľadom na možnú koloristickú kontamináciu produktu.

Skladovanie:

Hydrofobizačný prostriedok musí byť uložený v pôvodnom dobre uzatvorenom obale pri teplote 5 - 40°C. Maximálna skladovateľnosť 6 mesiacov. Dodatočné pridávanie plniva a prísad s výnimkou vody, technického liehu je zakázané. Výrobok nesmie zmrznúť.

Upozornenie:

Je zakázané pridávanie akýchkoľvek surovín do produktu. Výrobok nesmie zmrznúť. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia na vyliatom produkte!!!! Použitie prípravku môže viesť ku zvýrazneniu odtieňa podkladového materiálu.

Bezpečnosť práce:

Výrobok nie je chemický nebezpečným prípravkom podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Môže mať však dráždivé účinky, predovšetkým na oči a pokožku. Pri práci nejest, nepiť, nefajčiť. Po práci umyť ruky vodou a natrieť regeneračným krémom. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a okuliare. Pri náhodnom požití vypláchnite ústa a hrtan vodou, vypiť cca 0,5l vody, nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí vymývajte 10 - 15 min. vodou, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri zasiahnutí kože vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku umyť mydlom a vodou.