

TECHNICKÝ LIST **Nature**

Popis produktu

Nature je hotový vrchný náter na drevené komponenty vo vonkajších priestoroch, založený na technológii reflexných membrán.

Ingrediencie

Polyakrylát – disperzia, oxid titaničitý, oxid zinočnatý, kaolín, uhličitan vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervanty

Produktová skupina / GIS kód

BSW20

Informácie v aktuálnom bezpečnostnom liste platia.

Rozsah použitia

Príroda je vrchný náter pre všetky drevené komponenty s obmedzenou rozmerovou stabilitou, ako sú pero-drážkové dosky, väzníky, okenice, brány a nedimenzionálne stabilné drevené prvky, ako sú balkónové zábradlia, šindle, pergoly a ploty. Vďaka vlhkosti adaptačnému správaniu membrány sa pevnosť bloku mení v závislosti od obsahu vlhkosti v povlaku. Tým sa vyhnute povlaku čelných a stlačujúcich spojov. Príroda zabezpečuje obnovu a zachovanie prirodzeného obsahu vlhkosti v dreve.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Rôzne priepustné pre difúziu, bez uvoľňovania plynov a rozpúšťadiel, reflexné, vysoko farebne odolné, elastické, tepelne uisťujúce a vlhké na substrátoch vhodných pre sorpti-on/difúziu.

Materiálové charakteristiky

hodnoty SD podľa DIN 52616

Rozsah sušenia: $sd = 1,7$

Mokrú plochu: $sd = 0,7$

Hustota: $1,05 \text{ kg/dm}^3$ podľa normy ISO 2811-1

Nariadenie o VOC (ES)

Limitná hodnota od 01.01.2010 pre drevo, kov alebo plasty pre budovy, ich komponenty a dekoratívne stavebné prvky (interiér a exteriér) = 130 g/l.

Tento produkt obsahuje < 13 g/l VOC.

Inštrukcie na spracovanie

Príroda sa dá aplikovať na všetky nosné, čisté, suché a základované druhy dreva. Obsah vlhkosti obmedzených a nedimenzionálne stabilných drevených komponentov nesmie presiahnuť 18 %. Je potrebné dodržiavať princípy "konštruktívnej ochrany dreva". Tieto sú nevyhnutné pre dlhodobú ochranu dreva. Aby sa zabezpečili moisturisticko-gulačné vlastnosti, musí byť zabezpečená difúzne otvorená podmienka substrátu.

Príprava substrátu

Plasty:

Nové drevo:

brúsenie a čistenie dreva smerom k vláknám, lámanie ostrých hrán; Základný náter ClimateCoating® NaturePrimer

Drevo, staré, neošetrené:

brúsenie a čistenie osušovaných drevených povrchov až na nosné drevo, lámať ostré hrany; Základný náter ClimateCoating® NaturePrimer

Kovy:

Materiály na báze dreva, novinka:

Základný náter ClimateCoating® Nature-Primer

Nenosné staré povlaky:

Odstráňte podkladový náter na nosné drevo pomocou ClimateCoating® NaturePrimer

Substráty, ktoré narušajú priľnavosť:

Unikajúce drevené zložky, ako sú živice alebo živicové galy, musia byť odstránené

Absorpčné minerálne substráty:

Spracovanie

Spracovanie môže prebiehať rozotieraním, valcovaním alebo postrekovaním. Na počiatočnú vrstvu sú potrebné dve vrstvy farby. Príroda je pripravená na spracovanie. Ak sa používajú postrekovače, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. Pri použití rozprašovacích tyčíc je možné upraviť konzistenciu spracovania s malým množstvom vody. Počas spracovania je potrebné dbať na to, aby teplota vzduchu a objektu neklesla pod 5 °C. To platí aj pre celé obdobie schnutia. Pred použitím a po dlhších prerušeníach práce je potrebné materiál krátko premiešať motorovou metličkou.

Doba schnutia medzi jednotlivými cyklami je 12 hodín.

Spotreba

Spotreba Nature je približne 330 ml/m² na dvojitú vrstvu farby na glatených, neabsorpčných povrchoch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a absorpcie substrátu a v prípade potreby ich možno určiť skúšobnou vrstvou.

Čistenie nástrojov

Po použití dôkladne opláchnite valce, kefy a postrekovače vodou.

Odtiene

Nature je možné zafarbiť v farebných systémoch NCS, RAL a ClimateCoating® Edition 1.

Pred spracovaním je potrebné skontrolovať farbu.

Skladovanie a preprava

Prírodné skladovanie a prepravu v chladnom, ale bezmrazovom prostredí. Dobré zatvorte otváracie nádoby a spracujte ich čo najskôr. Môže sa skladovať od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Doručovací formulár

1,0; 2,5; 5; 19 litrov

Iné veľkosti nádob na požiadanie.

Likvidácia

Nedovoľte, aby zvyšky produktu prenikli do kanalizačného systému, vody alebo pôdy.

Recyklovať by sa mali len prázdne nádoby. Zvyšky produktov odovzdávajte na príslušné zberné miesta.

Kód odpadu č. 080120 podľa Registra odpadu EÚ.

Bezpečnostné pokyny

Obsah technického technického listu nepredstavuje zmluvný právny vzťah.

V každom prípade musí spracovateľ / kupujúci pred aplikáciou skontrolovať použiteľnosť materiálu za praktických podmienok.

Nedovoľte dostať sa do kanalizácie, vody ani pôdy. Vyhybajte sa jedlu, nápojom a krmivu. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú liečiť, musia byť chránené primeranými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred striekaním. Pri používaní postrekovacieho procesu nevychádzajte vzniknutú sprejovú hmlu.

S vydaním nového technického technického listu, v dôsledku zlepšenia produktu, vyššie uvedené informácie strácajú svoju platnosť.

Poskytnuté informácie boli určené spoločnosťou SICCO Coatings GmbH v laboratóriu a praxi ako usmernenie. Informácie o produktoch sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú aktuálnemu stavu techniky. Vplyvy prostredia, materiály, aplikácie zariadenia a aplikčné techniky sú mimo nášho vplyvu a teda aj mimo našej zodpovednosti. SICCO 2024