

Technický list: **Nature**

Produkt- Popis

Nature je hotový vrchný náter na vonkajšie použitie drevených komponentov, založený na termokeramickej membránovej technológii.

Prísady

Polyakrylátová disperzia, oxid titaničitý, oxid zinočnatý, kaolín, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervačné látky

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

Nature je vrchný náter pre všetky rozmerovo stabilné drevené komponenty, ako sú „tatranský profil“ drevené polotovary, okenice, brány a nedimenzionálne drevené komponenty, ako sú balkónové parapety, šindle, pergoly a ploty.

V dôsledku chovania membrány prispôsobujúcej sa vlhkosti, sa blokovací odpor mení v závislosti od obsahu vlhkosti v nátere. Nature zabezpečuje obnovu a udržiavanie prirodzeného obsahu vlhkosti v dreve.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilná priepustnosť difúzie, vysoká odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia, ako sú smog a ozón, nízke emisie, bez rozpúšťadiel, vysoká odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, reflexná, vysoká farebná stálosť, pružnosť, tepelne upokojujúci a regulujúci vlhkosť na sorbčných / difúzie schopných podkladoch.

Charakteristika

- hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,3
- Rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- Hustota: 1,05 kg / dm³ podľa ISO 2811-1

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 1. januára 2010 pre náterové materiály (kategória výrobkov d) na drevo, kov alebo plasty pre budovy, ich komponenty a ozdobné komponenty (vo vnútri a vonku) = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje <13 g / l VOC.

Druh spracovania Verarbeitungshin

Nature sa dá aplikovať na všetky stabilné, čisté, suché a nalakované druhy dreva.

Obsah vlhkosti obmedzených a rozmerovo nestálych drevených komponentov nesmie prekročiť 18%. Musia sa dodržiavať zásady „konštruktívnej ochrany dreva“. To sú predpoklady trvalej ochrany dreva. Aby

sa zaručili vlastnosti regulujúce vlhkosť, musí sa zabezpečiť povrch, ktorý je otvorený pre difúziu.

Príprava povrchu

Drevo, nové:

Drevo brúste v smere vlákna, očistite, ostré hrany zaoblite

Základný náter pomocou NaturePrimer

Drevo, staré, neošetrené:

Znečistený drevený povrch obrúste na nosné drevo, vyčistite ostré hrany

Základný náter pomocou NaturePrimer

Drevené materiály, nové:

Základný náter pomocou NaturePrimer

Neudržateľné staré nátery:

odstrániť okrem stabilného dreva

Základný náter pomocou NaturePrimer

Narušené podklady:

Unikajúce zložky dreva, ako sú živice alebo žltová živica, sa musia odstrániť.

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. Nature je pripravený na použitie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. Pri použití striekacích zariadení je možné upravovať konzistenciu spracovania malým množstvom vody. Pri spracovaní zabezpečte, aby teplota vzduchu a predmetov nebola nižšia ako 5°C. To platí aj pre celé obdobie sušenia. Pred použitím a po dlhých prestávkach v práci sa musí materiál krátko premiešať miešadlom.

Čas sušenia medzi jednotlivými krokmi náteru je 12 hodín.

Spotreba

Spotreba Nature je približne 330 ml / m² pre dve vrstvy na hladkých, málo nasiakavých podkladoch. Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiakavosti povrchu a v prípade potreby sa môže určiť pomocou skúšobného náteru.

Čistenie náradia

Ihneď po použití dôkladne vyčistite valčeky, štetce a striekacie pištole vodou.

Farby

Natur môže byť zafarbená vo farebných systémoch NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebný odtieň.

Skladovanie a preprava

Uchovávať a prepravovať Nature v chladnom prostredí bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrieť a čo najskôr ich spracovať. Skladovateľnosť od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Obal

0,750; 2,5; 5; 18,93 litrov

Ďalšie veľkosti kontajnerov na požiadanie.

Likvidácia

Zabráňte preniknutiu zvyškov produktu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Prázdne nádoby dávajte iba na recykláciu. Zvyšky produktu odovzdajte na zodpovedných zberných miestach.

Kód odpadu 080120 podľa zoznamu odpadu EÚ.

Zabezpečenia

Obsah listu technických údajov nenaznačuje zmluvný právny vzťah.

Spracovateľ / kupujúci musí pred použitím v praktických podmienkach vždy skontrolovať použiteľnosť materiálu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred postriekaním. Nevychudajte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. Informácie poskytnuté spoločnosťou SICC Coatings GmbH bol stanovený v laboratóriu a praxi ako smerné hodnoty. Informácie o produkte sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Vplyvy prostredia, materiály, aplikácie vybavenie a aplikácie techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť. SICC © 2019

Výrobca:

Od: 04/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Nemecko

Wackenbergstrasse 78-82

Tel.: +49 (0) 30 500 19 6-0

Fax: +49. (0) 30 500 19 6-20

E-mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.com

Predajca:

Technický list: **Nature**

HFR, s.r.o.

Dolné Rudiny 1

010 01 Žilina, Slovensko

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@hfr.sk

<http://www.climatecoating.sk/>

<http://www.thermoshield.sk/>

<https://www.hfr-ts.com/>

<http://www.zdrave-byvanie.com/>