

Technický list: Nature**Produktu Popis**

Nature je hotový vrchní nátěr pro venkovní použití dřevěných komponentou, založený na termokeramické membránové technologii.

Složení

Polyakrylátová disperze, oxid titaničitý, oxid zinečnatý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylen glykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

Nature je vrchní nátěr pro všechny rozměrově stabilní dřevěné komponenty, jako jsou "tatranský profil" dřevěné polotovary, okenice, vrata a nedimenzionální dřevěné komponenty, jako jsou balkonové parapety, šindele, pergoly a ploty.

V důsledku chování membrány přizpůsobení se vlhkosti, se blokovácí odpor mění v závislosti na obsahu vlhkosti v nátěru. Tím se vymezuje natírání tupých a stlačených spojů. Natur zajišťuje obnovu a udržování přirozeného obsahu vlhkosti ve dřevě.

Vlastnosti specifické pro produkt

Variabilní propustnost difúze, vysoká odolnost proti agresivním vlivům prostředí, jako jsou smog a ozon, nízké emise, bez rozpouštědel, vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům, reflexní, vysoká barevná stálost, pružnost, tepelně uklidňující a regulující vlhkost na absorpční / difúze schopných podkladech

Charakteristika

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

Nařízení VOC (EG)

Limit od 1. ledna 2010 pro nátěrové materiály (kategorie výrobků na dřevo, kov nebo plasty pro budovy, jejich komponenty a osazení (uvnitř a venku) = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje <13 g / l VOC.

Informace o zpracování

Natur se dá aplikovat na všechny stabilní, čisté, suché a nalakované druhy dřeva.

Obsah vlhkosti omezených a rozměrově nesprávných dřevěných komponentů nesmí překročit 18%. Je třeba dodržovat zásady "konstruktivní ochrany dřeva". To jsou předpoklady trvalé ochrany dřeva. Aby se zaručily vlastnosti regulující vlhkost, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava povrchu

Dřevo, nové:

Dřevo bruste ve směru vlákna, ocistte, ostré hrany zaoblete

Základní nátěr pomocí NaturePrimer

Dřevo, staré, neošetřené:

Znečištěný dřevěný povrch obracejte na nosné dřevo, vyčistěte ostré hrany

Základní nátěr pomocí NaturePrimer

Dřevěné materiály, nové:

Základní nátěr pomocí NaturePrimer

Neudržitelné staré nátěry:

odstranit kromě stabilního dřeva

Základní nátěr pomocí NaturePrimer

Narušené podklady:

Unikající složky dřeva, jako jsou pryskyřice nebo žlučová pryskyřice, se musí odstranit.

Zpracování

Zpracování se může provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. Natur je připraven k použití. Pokud se používají stříkací zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. Při použití stříkacích zařízení je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistíte, aby teplota vzduchu a předmětů nebyla nižší než 5°C. To platí i pro celé období sušení. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěru je 12 hodin.

Spotřeba

Spotřeba Nature je přibližně 330 ml / m² pro dvě vrstvy na hladkých, málo savých podkladech. Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákavosti povrchu av případě potřeby lze určit pomocí zkušebního nátěru.

Čištění náradí

Okamžitě po použití důkladně vyčistěte válečky, štětce a stříkací pistole vodou.

Barevné odstíny

Natur může být zabarvena v barevných systémech NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

Uchovávejte a přepravujte Natur v chladném prostředí bez mrazu. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve je zpracujte. Skladovatelnost od data výroby: 12 měsíců.

Obal

0,750; 2,5; 5; 18,93 litrů

Další velikosti kontejnerů na požádání.

Likvidace

Zabraňte proniknutí zbytků produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Prázdné nádoby dávejte pouze na recyklaci. Zbytky produktu odevzdejte na odpovědných sběrných místech.

Kód odpadu 080120 podle seznamu odpadů EU.

Bezpečnost

Obsah listu technických údajů nenaznačuje smluvní právní vztah. Zpracovatel / kupující musí před použitím v praktických podmínkách vždy zkontrolovat použitelnost materiálu. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před přístupem dětí. Oblasti, které se nemají ošetřit, musí být chráněny vhodnými opatřeními. Chraňte oči a pokožku před postřikáním. Nevdechujte sprejovou mlhu, která se může vyskytnout při zpracování stříkáním. Vydáním nového technického listu z důvodu vylepšení produktu se uvedené informace stávají neplatnými. Poskytnuté informace určila společnost SICC Coatings GmbH v laboratoři a praxi jako vodítko. Informace o produktu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a odpovídají současnému technickému stavu. Vlivy prostředí, materiály, aplikační vybavení a aplikační techniky jsou mimo náš vliv, a proto mimo naši odpovědnost. SICC © 2019

Výrobce:

Stav: 07/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlin / Německo

Pankstrasse 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

Prodejce:

HFR s.r.o.

Poděbradova 276/28

612 00 Brno, Česká republika

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@thermoshield-hfr.cz

<http://www.thermoshield-hfr.cz/>

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

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