

Technický list: **ThermoProtect**

Produkt- Popis

ThermoProtect je hotový fasádný náter na báze technológií reflexných membrán.

Prísady

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

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

ThermoProtect je odolný ochranný náter pre takmer všetky vonkajšie povrchy. Vďaka špeciálnemu zloženiu *ThermoProtect* existuje v oblasti letnej a zimnej tepelnej izolácie množstvo energetických aplikčných oblastí.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne otvorený voči difúzii, vysoká odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia, ako sú smog a ozón, nízke emisie, bez rozpúšťadiel, vysoká odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, reflexná, veľmi vysoká farebná stálosť, tepelné upokojenie. Regulácia vlhkosti na sorpčných / difúzných substrátoch.

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,3
- rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- Hustota: 1,05 kg / dm³ podľa ISO 2811-1
- Správanie sa pri požiari: C-s1, d0
- Chemická odolnosť: na požiadanie

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pre matné náterové materiály (kategória výrobkov c) pre vonkajšie steny vyrobené z minerálnych stavebných materiálov = 40 g/l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC.

Druh spracovania

ThermoProtect je možné použiť na všetky stabilné minerálne substráty, napr. Môže byť použitá vonkajšia omietka, organicky viazaná omietka a neporušené staré nátery. Aby sa zaručili energetické vlastnosti, musí sa zabezpečiť povrch, ktorý je otvorený pre difúziu.

Príprava povrchu

plast:
skontrolovať príľnavosť povrchu

kovy:
V závislosti od kovu a nárokov, základný náter pomocou *ClimateCoating® RustPrimer* alebo *ClimateCoating® ZincPrimer*

Neudržateľný starý náter:

V závislosti od materiálu, ktorý sa má nanášať, umyte, morte alebo odstráňte pomocou vysokotlakových alebo parných čistiacich prostriedkov

Podklady s narušenou príľnavosťou:
umyť, vylúhovať, ošmirglovať, opieskovať

Nasiakavé minerálne podklady:
napenetrovať pomocou *ClimateCoating® FixPlus*

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. *ThermoProtect* je pripravený na použitie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. V prípade veľmi drsných podkladov alebo pri použití striekačích 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. Pretože použité spojivo je UV-sieťovacie spojivo, musí sa zabezpečiť dostatočné UV žiarenie za denného svetla. 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 *ThermoProtect* je približne 330 ml / m² pre dva nátery na hladkých, málo savých povrchoch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiakavosti povrchu a v prípade potreby sa môže určiť pomocou skúšobného náteru. Na optimalizáciu energetickej účinnosti letnej tepelnej izolácie je potrebná vyššia hrúbka vrstvy v závislosti od podnebia a podkladu.

Čistenie náradia

Ľneď po použití dôkladne opláchnite valčeky, štetce a striekacie zariadenie vodou.

Farby

ThermoProtect je možné zafarbiť vo farebných systémoch NCS, RAL a *ClimateCoating®* Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebný odtieň.

Skladovanie a preprava

Skladujte a prepravujte *ThermoProtect* v chlade, ale bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr ich spracujte. Skladovateľnosť od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Obal

5; 12,5; 19 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. Oblasť, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred postriekaním. Nevychytajte 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, aplikačné vybavenie a aplikačné techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť. SICC®2020