

Technický list: **ThermoPlus**

Produkt- Popis

ThermoPlus je hotový vnútorný náter založený na báze technológii reflexných membrán.

Prísady

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

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

ThermoPlus je odolný interiérový náter pre takmer všetky vnútorné povrchy. Vďaka špeciálnemu zloženiu *ThermoPlus* existuje v oblasti letnej a zimnej tepelnej izolácie množstvo energetických aplikačných oblastí.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne otvorený pre difúziu, bez plynov a rozpúšťadiel, reflexný, vysoká farebná stálosť, pružný, tepelne upokojujúci, regulujúci vlhkosť na sorpcných a difúzie schopných podkladoch

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,7
- mokrá plocha: sd = 0,02
- Hustota: 1,20 kg / dm³ podľa ISO 2811-1
- Správanie sa pri požiaroch: B-s1, d0
- Chemická odolnosť: na požiadanie
- Stupeň lesku: 0,4 podľa DIN ISO 2813
- Odolnosť proti oteru za mokra: Trieda 3 podľa DIN-EN 13300
- Kontrastný pomer - Nepriehľadnosť: trieda 1 podľa DIN-EN 13300

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pre matné náterové materiály (kategória výrobkov a) pre vnútorné steny a stropy = 30 g / l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC.

Druh spracovania

ThermoPlus je možné aplikovať na všetky stabilné, čisté, suché, nehrdzavejúce a odmastené podklady, ako sú nové a staré omietky, tapety 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 napätia, 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 pamých čističov.

Podklady s narušenou príľnavosťou:
umyt', vylúhovať, opieskovať, ošmirgovať

Nasiakavé podklady:
penetrujte pomocou *ClimateCoating® FixPlus*

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. *ThermoPlus* je pripravený na spracovanie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. V prípade veľmi drsných podkladov alebo 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 6 hodín.

Spotreba

Spotreba *ThermoPlus* je okolo 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

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

Farby

ThermoPlus je možné tónovať v farebných systémoch NCS, RAL a *ClimateCoating®* Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebný odtieň.

Skladovanie a preprava

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

Obal

2,8; 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. Uchovávajte 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. Nevychudajte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. 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®2021