

Technický list: **ThermoActive**

Produkt- Popis

ThermoActive je hotový strešný náter založený na báze technológii reflexných membrán.

Prísady

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

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

ThermoActive je odolný ochranný náter pre takmer všetky podklady v oblasti strechy. Sklon strechy nesmie byť menší ako 3%. Vďaka špeciálnemu zloženiu *ThermoActive* existuje v oblasti letnej a zimnej tepelnej izolácie množstvo energetických aplikáčnych oblastí.

Vlastnosti špecifické pre produkt

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, vodotesná, rozťahovateľná, tepelne upokojujúca.

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 0,58
- rozsah vlhkosti: sd = 0,42
- Hustota: 1,04 kg / dm³ podľa ISO 2811-1
- Správanie sa pri požiaroch: C-s1, d0
- Odraz slnečného žiarenia: 84% podľa DIN 67507
- Celková slnečná odrazivosť (TSR) to ASTM E903: 91,4%
- Index slnečnej odrazivosti (SRI) to ASTM E 1980-11: 111,4
- Tepelné emisie (THE) to STM C 137104 a (2010) e1: 88%
- Chemická odolnosť: na požiadanie
- Lesk: matná podľa DIN ISO 2813

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 1. januára 2010 pre náterové hmoty na báze vody (Wb) (kategória výrobkov d) na drevo, kov alebo plasty pre budovy, ich komponenty a ozdobné komponenty = 130 g / l.

Tento produkt obsahuje < 7 g / l VOC.

Druh spracovania

ThermoActive je možné aplikovať na všetky stabilné, čisté, suché, nehrdzavejúce a odmastené podklady, ako sú staré a nové omietky, kovy, plasty, syntetické vlákna 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 prehriatych parných čističov

Podklady s narušenou príľnavosťou:
umyt', vylúhovať, osmrgnúvať

Nasiakové podklady:
penetrujte pomocou *ClimateCoating® FixPlus*

Spracovanie

Nanášať sa môže štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. *ThermoActive* je pripravený na použitie. 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. 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 *ThermoActive* je približne 600 ml/m² na hladkých, málo nasiakových povrchoch. Ak sa použije vsadenie tkaniva, spotreba sa zvýši na približne 1.000 ml/m². Uvedená spotreba je určená pre dve vrstvy farby. Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiakovosti 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 podpovrchovej vrstvy.

Čistenie náradia

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

Farby

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

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebnosť.

Skladovanie a preprava

Skladujte a prepravujte *ThermoActive* 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. 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. Nevdychujte 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