**Produkt- Popis**

ThermoActive je hotový strešný náter založený na termokeramickej membránovej technológii.

**Prísady**

Polyakrylátová disperzia, oxid zinočnatý, oxid titaničitý, kaolín, uhličitan vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, 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 aplikačných 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, vodotesnosť, rozťahovateľnosť, je tepelne upokojivý.

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 požiari: C-s1, d0

- Odraz slnečného žiarenia: 84% podľa DIN 67507

- 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 priľnavosť povrchu

kovy: V závislosti od kovu a nárokov, základný náter pomocou RustPrimer alebo ZinkPrimer

Neudržateľný starý náter: V závislosti od materiálu, ktorý sa má nanášať, umyte, morte alebo odstráňte pomocou vysokotlakových alebo parných čističov

Podklady s narušenou priľnavosťou: umyť, vylúhovať, ošmirgľovať

Nasiakavé podklady: penetrujte pomocou 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 nasiakavých 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 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 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 ClimateCoatings 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**

12,5 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. Oblasti, 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 poskytla spoločnosť 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 © 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](http://www.sicc-coatings.com/)

**Predajca:**

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/