

Technický list: **ThermoVital**

Produkt- Popis

ThermoVital je hotový vnútorný náter na prevenciu plesní založený na termokeramickej membránovej technológii.

Prísady

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

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

ThermoVital je odolný interiérový náter pre takmer všetky vnútorné povrchy. Vďaka špeciálnemu zloženiu ThermoVitalu existuje v letnej a zimnej tepelnej izolácii množstvo oblastí energetického použitia, ako aj fyzickej prevencie plesní.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Premenlivá priepustnosť, nízke emisie a bez obsahu rozpúšťadiel, reflexná, vysoká farebná stabilita, pružná, tepelne upokojujúca, regulujúca vlhkosť na sorbčné / difúzne podklady.

materiálové charakteristiky

- Hodnoty sd podľa DIN 52615

- Suchá plocha: sd = 1,7

- Mokrá plocha: sd = 0,02

- Hustota: 1,12 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 2 podľa DIN-EN 13300

Nariadenie VOC (EG)

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

Tento produkt obsahuje <3 g / l VOC.

Druh spracovania

ThermoVital je možné aplikovať na všetky stabilné, čisté, suché, nehrdzavejúce a odmastené podklady, ako sú staré a nové omietky, tapety a neporušené staré nátery. Aby sa zaručili energetické vlastnosti, musí sa zabezpečiť povrch, ktorý je otvorený pre difúziu.

ziu.

Príprava povrchu

Plast: Skontrolovať príľnavosť povrchu

Kovy: V závislosti od kovu a náročnosti, základný náter pomocou RustPrimer alebo ZinkPrimer

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

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

Nasiakavé podklady: penetrovat' pomocou FixPlus

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať štetcom, valčekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. ThermoVital 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 ThermoVital 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.

Čistenie náradia

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

Farby

ThermoVital je možné zafarbiť vo farebných systémoch NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farebný odtieň.

Skladovanie a preprava

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

Obal

5; 10; 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. Chránite pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chránite 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, aplikáčne vybavenie a aplikáčne 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

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/>



Innovative Anstrichstoffe mit Mehrwert. Für Gebäude, Innenräume und Industrieanwendungen. **www.climatecoating.com**

SICC Coatings GmbH, 13156 Berlin / Germany, Wackenbergstraße 78 – 82, Tel.: +49 (0)30 500196-0, Fax.: -20, E-Mail: info@sicc.de

Technický list: **ThermoVital**

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