

Technický list: **ThermoVital**

Produkt- Popis

ThermoVital je hotový vnútorný náter na prevenciu plesní založený na báze technológií reflexných membrán.

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 *ThermoVital* 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: 1,20 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 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.

Príprava povrchu

Plast:

Skontrolovať priľnavosť povrchu

Kovy:

V závislosti od kovu a náročnosti, 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 čističov

Podklady s narušenou priľnavosťou:

umyt', vylúhovať, osmrgľovať, opieskovať

Nasiakavé podklady:

penetrovať pomocou *ClimateCoating® 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 *ClimateCoating®* 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; 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 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®2021