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

TECHNICKÝ LIST ThermoPlus

Popis produktu

ThermoPlus je pripravený na použitie vnútorný povlak založený na technológii reflexných membrán

Ingrediencie

Polyakrylát – disperzia, oxid titaničitý, kaolín, uhličitan vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervanty

Produktová skupina / GIS kód

BSW20

Informácie v aktuálnom bezpečnostnom liste platia.

Rozsah použitia

ThermoPlus je odolný vnútorný povlak pre takmer všetky vnútorné povrchy. Vďaka špeciálnemu zloženiu ThermoPlus existuje množstvo energetických aplikácií v letnej a zimnej tepelnej izolácii.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne priepustné pre difúziu, bez uvoľňovania plynov a rozpúšťadiel, reflexné, s vysokou farebnou stálosťou, elastické, tepelne uistujúce a regulujúce vlhkosť na substrátoch schopných sorpcie/difúzie.

Materiálové charakteristiky

SD hodnoty podľa DIN 52615

Rozsah sušenia: sd = 1,7
Mokrá plocha: sd = 0,02
Hustota: 1,20 kg/dm³ podľa normy ISO 2811-1
Reakcia na oheň: B-s1, d0
Chemická rezistencia: na požiadanie
Úroveň lesku: 0,4 podľa DIN ISO 2813
Odolnosť proti mokrému odieraniu: Trieda 3 podľa DIN-EN 13300
Kontrastný pomer - nepriehľadnosť: Trieda 1 podľa DIN-EN 13300

Nariadenie o VOC (ES)

Limitná hodnota od 01.01.2010 pre matné povrchové materiály (produkt katal. a) pre vnútorné steny a stropy = 30 g/l. Tento produkt obsahuje < 3 g/l VOC.

Inštrukcie na spracovanie

ThermoPlus je možné aplikovať na všetky nosné, čisté, suché, bezhrdzové a mastné podklady, ako sú nové a staré omietky, tapety a neporušené staré farby. Na zabezpečenie energetických vlastností musí byť zabezpečený substrát otvorený difúziou.

Príprava substrátu

Plasty:

kontrola umiestnenia väzby

Kovy:

V závislosti od kovu a napätia, základný náter ClimateCoating® RustPrimer alebo ClimateCoating® ZinPrimer

Nenosné staré povlaky:

V závislosti od náterového materiálu umyjte, odstráňte alebo odstráňte pomocou vysokotlakových alebo prehriatych parných čističov

Substráty, ktoré narúšajú priľnavosť:

Umývanie, ležanie, brúsenie

Absorpčné minerálne substráty:

základný náter pomocou ClimateCoating® Fix-Plus

Spracovanie

Spracovanie môže prebiehať roztieraním, valcovaním alebo postrekovaním. Na počiatočnú vrstvu sú potrebné dve vrstvy farby. ThermoPlus je pripravený na spracovanie. Ak sa používajú postrekovače, je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. Pri veľmi drsných povrchoch alebo pri použití striekacích tyčíc sa konzistencia spracovania dá upraviť trochou vody. Počas spracovania je potrebné dbať na to, aby teplota vzduchu a objektu neklesla pod 5 °C. To platí aj pre celé obdobie schnutia. Pred použitím a po dlhších prerušeniach práce je potrebné materiál krátko premiešať motorovou metličkou.

Čas schnutia medzi jednotlivými cyklami je 6 hodín.

Spotreba

Spotreba ThermoPlus je približne 330 ml/m² na dvojitú vrstvu farby na glatených, neabsorpčných povrchoch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a absorbcie substrátu a v prípade potreby ich možno určiť skúšobnou vrstvou. Na optimalizáciu energetickej efektívnosti letnej tepelnej izolácie sú potrebné vyššie vrstvy v závislosti od klímy a podložia.

Čistenie nástrojov

Po použití dôkladne opláchnite valce, kefy a postrekovače vodou.

Odtiene

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

Pred spracovaním je potrebné skontrolovať farbu.

Skladovanie a preprava

Skladujte a prepravujte ThermoPlus na chladnom, ale bezmrazovom mieste. Dobre zatvorte otváracie nádoby a spracujte ich čo najskôr. Môže sa skladovať od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Doručovací formulár

2,8; 5; 12,5; 19 litrov

Iné veľkosti nádob na požiadanie.

Likvidácia

Nedovoľte, aby zvyšky produktu prenikli do kanalizačného systému, vody alebo pôdy.

Recyklovať by sa mali len prázdne nádoby. Zvyšky produktov odovzdávajte na príslušné zberné miesta.

Kód odpadu č. 080120 podľa Registra odpadu EÚ.

Bezpečnostné pokyny

Obsah technického technického listu nepredstavuje zmluvný právny vzťah.

V každom prípade musí spracovateľ / kupujúci pred aplikáciou skontrolovať použiteľnosť materiálu za praktických podmienok.

Nedovoľte dostať sa do kanalizácie, vody ani pôdy. Vyhýbajte sa jedlu, nápojom a krmivu. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú liečiť, musia byť chránené primeranými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred striekaním. Pri používaní postrekovacieho procesu nevdychujte vzniknutú sprejovú hmlu.

S vydaním nového technického technického listu, v dôsledku zlepšenia produktu, vyššie uvedené informácie strácajú svoju platnosť.

Poskytnuté informácie boli určené spoločnosťou SICC Coatings GmbH v laboratóriu a praxi ako usmernenie. Informácie o produktoch sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú aktuálnemu stavu techniky. Vplyvy prostredia, materiály, aplikačné zariadenia a aplikačné techniky sú mimo nášho vplyvu a teda aj mimo našej zodpovednosti. SICC©2021