

Technický list: **ThermoPlus**

Produktu Popis

ThermoPlus je hotový vnitřní nátěr založený na bázi technologii reflexní membrány.

Složení

Polyakrylátová disperze, oxid titaničitý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylenglykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

ThermoPlus je odolný interiérový nátěr pro téměř všechny vnitřní povrchy. Díky speciálnímu složení *ThermoPlus* existuje v oblasti letní a zimní tepelné izolace množství energetických aplikačních oblastí.

Vlastnosti specifické pro produkt

Variabilně otevřený pro difúzi, bez plynů a rozpouštědel, reflexní, vysoká barevná stálost, pružný, tepelně uklidňující, regulující vlhkost na absorpční a difúzi schopných podkladech

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,7
- mokrá plocha: sd = 0,02
- Hustota: 1,20 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: B-s1, d0
- Chemická odolnost: na požádání
- Stupeň lesku: 0,4 podle DIN ISO 2813
- Odolnost proti otěru za mokra: Třída 3 dle DIN-EN 13300
- Kontrastní poměr - Neprůhlednost: třída 1 podle DIN-EN 13300

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro matné nátěrové materiály (kategorie výrobků a) pro vnitřní stěny a stropy = 30 g/l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC.

Informace o zpracování

ThermoPlus lze aplikovat na všechny stabilní, čisté, suché, nerezavějící a odmaštěné podklady, jako jsou nové a staré omítky, tapety a neporušené staré nátěry. Aby se zaručily energetické vlastnosti, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava podkladu

plast:
zkontrolovat přilnavost povrchu

kovy:
V závislosti na kovu a napětí, základní nátěr pomocí *ClimateCoating® RustPrimer* nebo *ClimateCoating® ZincPrimer*

Neudržitelný starý nátěr:
V závislosti na materiálu, který se má nanášet, omyjte, nebo odstraňte pomocí vysokotlakých nebo parních čističů.

Podklady s narušenou přilnavostí:
umýt, vyluhovat, opískovat, osmírkovat

Savé podklady:
penetrujte pomocí *ClimateCoating® FixPlus*

zpracování

Zpracování se může provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. *ThermoPlus* je připraven ke zpracování. Pokud se používají stříkací zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkacích zařízení je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistěte, aby teplota vzduchu a předmětů nebyla nižší než 5 ° C. To platí i pro celé období sušení. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěru je 6 hodin.

Spotřeba

Spotřeba *ThermoPlus* je okolo 330 ml / m² pro dva nátěry na hladkých, málo savých površích.

Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákavosti povrchu av případě potřeby lze určit pomocí zkušebního nátěru. Na optimalizaci energetické účinnosti letní tepelné izolace je nutná vyšší tloušťka vrstvy v závislosti na podnebí a podkladu.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití důkladně vyčistěte válečky, štětce a stříkací pistole vodou.

barevný odstín

ThermoPlus lze tónovat v barevných systémech NCS, RAL a *ClimateCoating®* Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

Skladujte a přepravujte *ThermoPlus* v chladu, ale bez mrazu. Otevřené nádoby dobře uzavírejte a co nejdříve je zpracujte. Skladovatelnost od data výroby: 12 měsíců.

Obal

2,8; 5; 12,5; 19 litrů

Další velikosti balení na požádání.

Likvidace

Zabraňte proniknutí zbytků produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Prázdné nádoby dávejte pouze na recyklaci. Zbytky produktu odevzdejte na odpovědných sběrných místech.

Kód odpadu 080120 podle seznamu odpadů EU.

Bezpečnost

Obsah listu technických údajů nenaznačuje smluvní právní vztah.

Zpracovatel / kupující musí před použitím v praktických podmínkách vždy zkontrolovat použitelnost materiálu.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před přístupem dětí.

Oblasti, které se nemají ošetřit, musí být chráněny vhodnými opatřeními. Chraňte oči a pokožku před postříkáním. Nevdechujte sprejovou mlhu, která se může vyskytnout při zpracování stříkáním. Vydáním nového technického listu z důvodu vylepšení produktu se uvedené informace stávají neplatnými. Poskytnuté informace určila společnost SICC Coatings GmbH v laboratoři a praxi jako vodítko. Informace o produktu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a odpovídají současnému technickému stavu. Vlivy prostředí, materiály, aplikační vybavení a aplikační techniky jsou mimo náš vliv, a proto mimo naši odpovědnost. SICC®2021