

Technický list: **ThermoProtect**

Produktu Popis

ThermoProtect je hotový fasádní nátěr na bázi technologii reflexní membrány.

Složení

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

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

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

Vlastnosti specifické pro produkt

Variabilně otevřený vůči difúzi, vysoká odolnost proti agresivním vlivům prostředí, jako jsou smog a ozon, nízké emise, bez rozpouštědel, vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům, reflexní, velmi vysoká barevná stálost, tepelné ukladění. Regulace vlhkosti na absorpčních / difúzních substrátech.

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,3
- rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- Hustota: 1,05 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: C-s1, d0
- Chemická odolnost: na požádání

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro matné nátěrové materiály (kategorie výrobků c) pro vnější stěny vyrobené z minerálních stavebních materiálů = 40 g/l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC.

Informace o zpracování

ThermoProtect lze použít na všechny stabilní minerální substráty např. Může být použita vnější omítka, organicky vázaná omítka a neporušené staré nátěry. Aby se zaručili energetické vlastnosti, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava povrchu

plast:
zkontrolovat přilnavost povrchu

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

Podklady s narušenou přilnavostí:
umýt, vylouhovat, osmirkovat, opískovat

Nasákové minerální podklady:
napenetrovat pomocí *ClimateCoating® FixPlus*

zpracování

Zpracování se může provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. *ThermoProtect* je připraven k použití. Pokud se používají stříkácké zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkáckých zařízení lze upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistěte, aby teplota vzduchu a předmětu nebyla nižší než 5 ° C. To platí i pro celé období sušení. Protože použité pojivo je UV-síťovací pojivo, musí se zajistit dostatečné UV záření za denního světla. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěru je 12 hodin.

Spotřeba

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

Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákovosti povrchu a v 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

Ihned po použití důkladně opláchněte válečky, štětce a stříkácké zařízení vodou.

barevný odstín

ThermoProtect je možné obarvit v barevných systémech NCS, RAL a *ClimateCoating®* Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

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

Obal

5; 12,5; 19 litrů

Další velikosti kontejnerů 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®2020