

MUSZAKI ADATLAP **ThermoPlus**

Termékleírás

A ThermoPlus egy használatra kész belső bevonat, amely tükröző membrántechnológián alapul

Összetevők

Poliakrilát – diszperzió, titán-dioxid, kaolin, kalcium-karbonát, szilikátok, víz, propilén-glikol, cel-lulóz, tartósítók

Termékcsoport / GIS kód

BSW20

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

Alkalmazási terület

A ThermoPlus tartós belső bevonat szinte minden beltéri felületre. A ThermoPlus különleges összetétele miatt számos energikus alkalmazás létezik a nyári és téli hőszigetelésben.

Termékspecifikus tulajdonságok

Változóan áteresztők a diffúzióra, mentesek a gázoktól és oldószerektől, visszaverő, nagy színtartósságú, rugalmas, hőbiztos, nedvességszabályozó sorpció/diffúziós aljakon keresztül.

Anyagjellemzők

sd értékek a DIN 52615 szerint

Száritási tartomány: sd = 1,7

Nedves terület: sd = 0,02

Sűrűség: 1,20 kg/dm³ az ISO 2811-1 szerint

Tűzre adott reakció: B-s1, d0

Kémiai ellenállás: kérésre

Fényhűség: 0,4 a DIN ISO 2813 szerint

Nedves szorolással: 3. osztály a DIN-EN 13300 szerint

Kontrasztarány - átlátszóság: 1. osztály a DIN-EN 13300 szerint

VOC szabályozás (EC)

Határérték 2010.01.01-től matt bevonatanyagokra (termék kat. a) belső falakra és mennyezetre = 30 g/l. Ez a termék < 3 g/l VOC-t tartalmaz.

Feldolgozási utasítások

A ThermoPlus minden teherhordó, tiszta, száraz, rozsdá- és zsírmentes aljzatra, például új és régi vakolatokra, tapétára és ép régi festékekre alkalmazható. Az energetikai tulajdonságok biztosításához diffúziós nyílt aljzatot kell biztosítani.

Aljzat előkészítése

Műanyagok:

Ellenőrzés a fogva tartás elhelyezésére

Fémek:

A fém és a feszültségtől függően a ClimateCoating® RustPrimer vagy ClimateCoating® CincPrimer alapozással

Nem terhelő régi bevonatok:

A bevonat anyagától függően mosd meg, fúrd vagy távolítsd el nagy nyomású vagy túlhevített

gőztisztítóval

A tapadást zavaró aljakatok:

Mosás, fékés, csiszolás

Elszívó ásványi aljakatok:

Priming ClimateCoating® FixPlus-szal

Feldolgozás

A feldolgozás szétszórással, tekeréssel vagy permetezéssel is elvégezhető. Az első réteghez két réteg festék szükséges. A ThermoPlus készen áll a feldolgozásra. Ha permetezőt használnak, az eszköz gyártójának irányelveit be kell tartani. Nagyon érv felületeken vagy permetező rudakkal való használatnál a feldolgozás konzisztenciáját egy kis vízzel lehet állítani. A feldolgozás során ügyelni kell arra, hogy a levegő és a tárgy hőmérséklete ne legyen 5°C alatt. Ez az egész szárítási időszakra is igaz. Használat előtt és hosszabb munkaszünetek után az anyagot rövid ideig motorkeverővel kell keverni.

A bevonatolási ciklusok közötti száradási idő 6 óra.

Fogyasztás

A ThermoPlus fogyasztása körülbelül 330 ml/m² egy kétszeres festékréteg fényű, nem elnyelő felületeken.

A fogyasztási mennyiségek a szubsztrát szerkezetétől és elnyelőképességétől függenek, és szükség esetén teszteléssel is meghatározhatók. A nyári hőszigetelés energiahatékonyságának optimalizálása érdekében magasabb rétegvastagságra van szükség az éghajlattól és az altalajtól függően.

Szerszámok tisztítása

A használat után azonnal öblítsd le a hengereket, keféket és permetezőket alaposan vízzel.

Árnyékok

A ThermoPlus színezhető az NCS, RAL és ClimateCoating® Edition 1 tintarendszerekben.

A feldolgozás előtt a szintet ellenőrizni kell.

Tárolás és szállítás

Tárold és szállítsd a ThermoPlus-ot hűvös, de fagymentes helyen. Zárd be a nyitható tartályokat alaposan, és dolgozd fel őket minél előbb. Tárolás a gyártás dátumától kezdve: 12 hónap.

Átadási űrlap

2,8; 5; 12,5; 19 liter

Más tartálméreteket kérni.

Seletés

Ne engedd, hogy a termékmaradványok bejussanak a csatornába, vízbe vagy a talajba.

Csak az üres tartályokat szabad újrahasznosítani. A termékmaradványokat a felelős gyűjtőpontokra helyezzük le.

Hulladékkód száma 080120 az EU Hulladékgazdálkodási rendszere szerint.

Biztonsági utasítások

A technikai adatlap tartalma nem minősül szerződéses jogi kapcsolatnak.

Mindenesetre a feldolgozóknak/vevőknek a feltöltés előtt ellenőriznie kell az anyag használhatóságát gyakorlati körülmények között.

Ne engedd, hogy bejuss a csatornába, vízbe vagy a talajba. Kerüld az ételt, italokat és takarmányt. Véd meg a gyerekek hozzáférését. Azokat a területeket, amelyeket nem kezelnek, megfelelő intézkedésekkel kell védeni. Véd meg a szemet és a bőrt a freccsenésektől. A permetezés során ne lélegezze be a keletkező permetező permet.

Az új műszaki adatlap megjelenésével a termék fejlesztése miatt a fenti információk elveszítik érvényességüket.

A szolgáltatott információkat a SICC Coatings GmbH határozta meg a laboratóriumban és a gyakorlatban, iránymutatásként. A termékinformációk a legjobb tudásunk szerint szolgálnak, és megfelelnek a jelenlegi korhatárnak. A környezeti hatások, anyagok, alkalmazási eszközök és alkalmazási technikák kívül esnek a befolyásunkon, és így a mi felelősségünkön kívül esnek. SICCC2021