

MUSZAKI ADATLAP **ThermoProtect**

Termékleírás

A ThermoProtect egy használatra kész homlokzatrég, amely tükröző membrántechnológián alapul.

Összetevők

Poliakrilát – diszperzió, titán-dioxid, cink-oxid, kaolin, kalcium-karbonát, szilikátok, víz, propilén-glikol, cellulóz, tartósítószer

Termékcsoport / GIS kód

BSW20

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

Alkalmazási terület

A ThermoProtect tartós védőbevonat szinte minden kültéri felületre. A ThermoProtect különleges összetétele miatt számos energikus alkalmazása van nyári és téli hőszigetelésben.

Termékspecifikus tulajdonságok

Változóan áteresztőek a diffúzióknak, nagy ellenállása az olyan agresszív környezeti hatásoknak, mint a szmog és az ózon, alacsony kibocsátás, oldómentes, magas UV- és időjárásállóság, visszaverő, nagyon magas színtartósság, hőbiztos. A nedvesség szabályozása a sorpció/diffúzió alapanyagon.

Anyagjellemzők

sd értékek a DIN 52616 szerint

Száritási tartomány: sd = 1,7

Nedves terület: sd = 0,7

Sűrűség: 1,05 kg/dm³ az ISO 2811-1 szerint

Tűzre adott reakció: C-s1, d0

Kémiai ellenállás: kérésre

A RAL 9003-hoz:

*Napvisszaverődés ASTM C1549-16 (2022) szerint: 0,851

Hőkibocsátás a C1371-15 (2022) szerint: 0,88

SRI az ASTM E1980: 106.9 szerint

VOC szabályozás (EC)

Határérték 2010.01.01-től matt bevonatanyagokra (termék kat. c) ásványi építőanyagokból készült külső falak esetén = 40 g/l.

Ez a termék < 3 g/l VOC-t tartalmaz.

Feldolgozási utasítások

A ThermoProtect minden teherhordó, ásványi aljzatra alkalmazható, például külső vakolatra, organikus kötött vakolatokra és ép régi festékekre. 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 aljak:

Mosás, fekécs, csiszolás

Elszívó ásványi aljak:

Priming ClimateCoating® FixPlus-szal

Feldolgozás

A feldolgozás szétiszorással, tekeréssel vagy permetezéssel is elvégezhető. Az első réteghez két réteg festék szükséges. A ThermoProtect készen van állítva a feldolgozásra. Ha permetezőt használunk, a gyártó előírásait be kell tartani. Nagyon érv felületeken vagy permetező rudakkal való használatnál a feldolgozás konzisztenciát 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. Mivel a használt bekötőanyag UV-szilárdító kötőanyag, ügyelni kell arra, hogy elegendő napfényt UV-sugárzás biztosítsa. Használat előtt és hosszabb munkaszünetek után az anyagot rövid ideig motorkeverővel kell keverni.

A bevonatolási ciklusok közötti szárítási idő 12 óra.

Fogyasztás

A ThermoProtect fogyasztása körülbelül 330 ml/m² egy dupla réteg festék esetén, nem elnyelő felületen.

A fogyasztási mennyiségek a szubsztrát szerkezetétől és elnyelőképességétől függenek, és szükség esetén teszteléssel is meghatározhatók. A nyári hőszigetelés energiahatékonyágának 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 ThermoProtect színezhető az NCS, RAL és ClimateCoating® Edition 1 tintarendszerekben.

A feldolgozás előtt a szintet ellenőrizni kell.

Tárolás és szállítás

Tárolás és szállítás a ThermoProtect-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

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 érvényességét.

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. SICCC® 2020