

MUSZAKI ADATLAP **ThermoVital**

Termékleírás

A ThermoVital egy használható belső bevonat, amely a penészmegelőzésre szolgál, és a tükröző membrán technológián alapul.

Összetevők

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

Termékcsoport / GIS kód

BSW20

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

Alkalmazási terület

A ThermoVital tartós belső bevonat szinte minden beltéri felülethez. A ThermoVital különleges összetétele miatt számos energikus terület alkalmazható a nyári és téli hőszigetelésben, valamint a penészmegelőzésben fizikai alapon.

Termékspecifikus tulajdonságok

Változóan áteresztőek a diffúzióra, mentesek a gázoktól és oldószerektől, visszaverő, nagy színtartósságú, rugalmas, hőbiztos, nedvességszabályozó sorpció/diffúziós aljzatokon 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 ThermoVital minden teherhordó, tiszta, száraz, rozsdá- és zsírmentes aljzatra alkalmazható, például új és régi vakolatokra, tapétákra 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 aljzatok:

Mosás, fékés, csiszolás

Elszívó ásványi aljzatok:

Priming ClimateCoating® FixPlus-szal

Feldolgozás

A feldolgozás szétszórással, tekeréssel vagy permetezéssel is elvégezhető. Az első réteghez két réteg festék szükséges. A ThermoVital felkészülve van a feldolgozásra. Ha permetezőt használunk, 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 ThermoVital fogyasztása körülbelül 330 ml/m² egy kétszeres festékréteg fényes felületen, nem elnyelő felületen.

A fogyasztási mennyiségek a szubsztrát szerkezetétől és elnyelőképességétől függenek, és szükség esetén tesztreléssel 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 ThermoVital színezhető az NCS, RAL és ClimateCoating® Edition 1 színrendszerekben.

A feldolgozás előtt a szint ellenőrizni kell.

Tárolás és szállítás

Tárolás és szállítás ThermoVital-t 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 tartályméreteket kérni.

Seletés

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

Csak az üres tartályokat szabad újrahaznosítani. A termékmaradványokat a felelős

gyűjtőpontokra helyezzzük le.

Hulladékkód száma 080120 az EU Hulladékgisztere 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 engeddd, 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©2021