

MUSZAKI ADATLAP **ThermoActive**

Termékleírás

A ThermoActive egy használható tetőbevonat, amely a Reflective Ceramic technológián alapul.

Összetevők

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

Termékcsoport / GIS kód

BSW20

A jelenlegi biztonsági lapban szereplő információk érvényesek.

Alkalmazási terület

A ThermoActive tartós védőbevonat szinte minden aljzat számára a tetőterületen. A tető dőlésszögének nem szabad kevesebbnek lennie 3%-nál. A ThermoActive különleges összetétele miatt számos energikus alkalmazása van nyári és téli hőszigetelésben.

Termékspecifikus tulajdonságok

Magas ellenállás az olyan agresszív környezeti hatásokkal szemben, mint a szmog és az ózon, alacsony kibocsátás, oldómentes, magas UV- és időjárásállóság, visszaverő, magas színállóság, vízálló, rugalmas, hőbiztos

Anyagjellemzők

sd értékek a DIN 52615 szerint

Száritási tartomány: sd = 1,7

Páratartalom tartomány: sd = 0,42

Sűrűség: 1,04 kg/dm³ az ISO 2811-1 szerint

Tűzre adott reakció: C-s1, d0

A napfény visszaverődése a DIN 67507 szerint: 84%

Az ASTM E903 szerinti teljes

napvisszaverődés (TSR): 91,4%

Napvisszaverődési index (SRI) ASTM E 1980-11 szerint: 111,4

Hőkibocsátás (THE) az STM C 1371-

04a(2010) szerint: 88%

Kémiai ellenállás: kérésre

Fény: tompa matt a DIN ISO 2813 szerint

VOC szabályozás (EC)

Határérték 2010.01.01-től vizalapú (Wb) bevonatanyagokra (termékkat. d) fa, fém vagy műanyag épületekhez, azok alkatrészeihez és dekoratív elemekhez = 130 g/l.

Ez a termék < 7 g/l VOC-t tartalmaz.

Feldolgozási utasítások

A ThermoActive minden teherhordó, tiszta, száraz, rozsdamentes és zsímentes aljzaton alkalmazható, például régi és új vakolatokra, fémre, műanyagokra, szintetikus szálakra és ép régi festékekre. Az energetikai tulajdonságok biztosításához diffúziós nyílt aljzatot kell biztosítani.

A bitumen esetében legalább 2 évesnek és teljesen

épennek kell lennie.

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 ThermoActive felkészülésre van beállítva. 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. Mivel a használt bekötőanyag UV-szilárdító kötőanyag, ügyelni kell arra, hogy elegendő napfény 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 ThermoActive fogyasztása sima, nem elnyelő felületeken körülbelül 600 ml/m². Ha anyagbeágyazást alkalmaznak, a fogyasztás körülbelül 1000 ml/m²-re nő. A megadott fogyasztás kétszeres festékretegre van tervezve.

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 ThermoActive színezhető az NCS, RAL és ClimateCoating® Edition 1 színrendszerekben.

A feldolgozás előtt a szintet ellenőrizni kell.

Tárolás és szállítás

Tárold és szállítsd a ThermoActive-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 tartálméreteket kérni.

Seletés

Ne engeddd, 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 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 érvényességüket.

A szolgáltatott információkat a SICCO 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. SICCO 2025