

MASTERTOP BC 375 AS

Kaksikomponenttinen, PU-pohjainen antistaattinen lattiapinnoite

Tuotekuvaus

MASTERTOP BC 375 AS on itsestään siliävä, liuotteeton, 2-komponenttinen ja joustava polyuretaanipinnoite, jolla saadaan aikaan kovaa kulutusta kestävä ja sähköä johtava teollisuuslattiapinnoite.

Käyttökohteet

MASTERTOP BC 375 AS -pinnoite on kemiallisesti kovaa kulutusta kestävä, sähköä johtava lattiapinnoite myös hieman joustaville alustoille. Sitä käytetään huoneissa, joissa on räjähdysvaara tai staattiselta sähköltä suojattavia laitteita tai komponentteja. Sähkövastus on 10^4 ohmin ja 10^6 ohmin välillä.

Menekki

1,8 kg - maks. 2,5 kg/m²

Värit

Varastoväri: RAL 7032
Muut värit: Tiedustele BASF Oy:stä

Työohjeet

Betonilattia primerioidaan ensin Epirex 310 tai Mastertop BC 380/1:lla, jolle ei tulisi levittää hiekkaa. Itseliimautuva kuparinauha, jonka poikkileikkaus on 0,09 x 19 mm (esim. 3M Scotch), vedetään tasaisesti kovettuneelle primerille n. 20 m välein. Joka 100 m²:n alueella tulisi olla maadoituspiste. Alle 300 m²:n lattioilla tulisi olla vähintään yksi maadoituspiste. Sähköäjohtava primer, Mastertop CP 687 W-AS levitetään sitten päälle. Mastertop BC 375 AS levitetään tämän jälkeen kovettuneen Mastertop CP 687 W-AS:n päälle.

Sekoita Mastertop BC 375 AS:n kaksi komponenttia allakuvatun sekoitussuhteen mukaisesti vähintään 3 min. käyttäen hidasnopeuksista sekoitinta. Kaada sekoitettu materiaali puhtaaseen astiaan ja sekoita uudelleen.

Mastertop BC 375 AS levitetään käyttäen uralastaa. Jotta saataisiin paras mahdollinen pinta ja vältettäisiin ilmakuplien syntyminen, materiaali tulisi telata piikkitelalla. Alustan lämpötilan tulisi olla vähintään 3°C yli kastepisteen levityksen aikana.

Pinnan esikäsittely

Puu

Pinnoitettavan pinnan on oltava puhdas, kuiva ja öljytön ja rasvaton. Pinta on tarpeen karhentaa fillerillä.

Teräs

Poista ruoste hiekkapuhaltamalla SA 2,5:een DIN 55928 mukaisesti.

Bitumipinnat

Pinnan on oltava puhdas ja kuiva, rasvaton, öljytön ja kestävä kuormitusta. Suosittelemme sinkopuhallusta tai vastaavaa merkintää.

Primerointi

Mastertop P 673 tai Mastertop BC 375 pinnoite tai Conipox 285 W.

Magnesiittilattiat

Pintojen on oltava puhtaita, kuivia, rasvattomia ja öljyttömiä. Magnesiumkloriitin jäännökset on poistettava joko mekaanisesti tai höyryttämällä. Suositellaan testialueen tekoa ja tartunnan testaamista. Jos alustasta nousee kosteutta, ota yhteys BASF Oy:n edustajaan. Primerioi pinta Conipox 285 W:llä.

Sementtipohjaiset alustat

Pinnoitettavan alustan on oltava puhdas, kuiva, öljytön, rasvaton ja sen on kestävä kuormitusta. Sementtiliima on poistettava hiekkapuhaltamalla huolellisella hionnalla. Vetolujuus vähintään 1,5 N/mm². Kosteuspitoisuus enintään 4 % painoprosentteina.

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset ominaisuudet

Sekoitusuhde A:B	100:25 painoltaan
Tiheys 20°C lämpötilassa, osa A	1,43 +- 0,03 g/cm ³
Tiheys 20°C lämpötilassa, osa B	1,22 +- 0,03 g/cm ³
Tiheys 20°C lämpötilassa, seos	1,38 g/cm ³
Viskoosisuus 20°C lämpötilassa, osa A	8 200 +- 1 000 mPas
Viskoosisuus 20°C lämpötilassa, seos	2 500 +- 500 mPas
Käyttöaika 20°C lämpötilassa	40 +- 10 minuuttia
Shore D-kovuus	70 +- 5
Kovettumisaika 20°C lämpötilassa	käveltävissä 16 tunnin kuluttua kestää kuormitusta 2 vrk:n kuluttua

Tärkeää

Jos tuotetta käytetään yli maksimin suositeltavan määrän, se johtaa sähkövastuksen kasvamiseen.

Rakenne

Mastertop BC 380/1 tai Epirex 310	0,3 - 0,5 kg/m ²
Mastertop CP 687 W-AS johtava primer	0,1 kg/m ²
Mastertop BC 375 AS pinnoite	1,8 -maks. 2,5 kg/m ²

Turvavaroitimet

Käsiteltäessä tuotetta, käytä sopivaa suojavaatetusta, -hansikkaita ja -laseja. Jos tuotetta joutuu iholle, huuhtelee heti vedellä ja saippualla. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät heti runsaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. Lisätietoja tuotteen käyttöturvatiotteesta.

Pakkaukset

30 kg pakkaus

Varastointi

6 kuukautta avaamattomissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.