

MASTERTOP TC 409 W-ESD

Vesiohenteinen, antistaattinen, kaksikomponenttinen polyuretaani pintalakka

Tuotekuvaus

Mastertop TC 409 W-ESD on vesiohenteinen, kaksikomponenttinen, antistaattinen ja polyuretaani-pohjainen mattapintalakka.

Käyttökohteet

Mastertop TC 409 W-ESD sopii sisälakaksi ESD-alueille, joilta vaaditaan mekaanista kulutuskestävyyttä alhaisesta keskinkertaiseen. Lakka voidaan levittää jo olemassa olevan johtavan lattiapinnoitteen päälle (kuten epoksi- tai polyuretaanipohjaiset) ja suoraan myös muunlaisille pinnoille. Mastertop TC 409 W-ESD sopii myös pehmeiden ESD-pinnoitteiden, kuten Mastertop 1277 ESD (epoksi) ja Mastertop 1328 AS (polyuretaani) pintalakaksi.

Edut

- ESD ominaisuudet, vähentää sähköstaattista varausta
- vesiohenteinen, ympäristöystävällinen
- parantaa naarmuuntumis- ja kulutuskestävyyttä
- tasainen, viimeistelty mattapinta
- melkein hajuton lakattaessa
- kiinnittyy hyvin erilaisille pinnoille
- helppo levittää
- kestää laimennettuja happoja ja emäksiä, sekä raakaöljypohjaisia liuottimia
- täyttää standardien IEC 61340-4-1 ja CEI IEC 61340-5-1 vaatimukset

Käyttöohjeet

Mastertop TC 409 W-ESD toimitetaan valmiina paketteina oikeassa sekoitussuhteessa. Ennen sekoitusta varmista, että molempien komponenttien lämpötilat ovat 15 - 25 °C. Kaada A ja B-komponenttien koko sisältö puhtaaseen astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Käytä sekoitukseen porakonetta ja vispilää ja sekoita alhaisella nopeudella (noin 300 rpm) vähintään 3 minuutin ajan. Kaavi astian seinämiä ja pohjaa useaan kertaan, jotta komponentit sekoittuvat täydellisesti. Pidä sekoitusvispilä kokonaan upotettuna seoksessa, jotta ei syntyisi ilmakuplia. Kun seos on tasalaatuinen, kaada se puhtaaseen sekoitusastiaan ja sekoita vielä uudestaan. Sekoituksen jälkeen anna seoksen seistä vähintään 10 minuutin ajan ja sekoita vielä juuri ennen levitystä.

On tärkeää työskennellä märkää märälle menetelmällä vesiohenteisten tuotteiden kanssa, jottei telan jälkiä jäisi lopulliseen lakkapintaan. Levitä tasaisesti mohairtelalla ja työskentele samansuuntaisesti 40 - 100 cm levyisillä kaistaleilla. Kun kaksi kaistaletta on levitetty, telaa pinta puhtaalla telalla. Telaa aina samansuuntaisesti ja vältä ristikkäisiä vetoja. Työskentele nopeasti eri kaistaleiden välillä. Työskentelyn aikana on tärkeää pitää ovet ja ikkunat suljettuna, jotta ilmavirta ei kuivata lakkapintaa liian nopeasti.

Mastertop TC 409 W-ESD kuivuu pääasiassa veden haihtumista seuraavan kemiallisen reaktion avulla. Siksi on tärkeää, että ympäröivään lämpötilaan ja kosteuteen kiinnitetään huomiota. Korkea kosteuspitoisuus (yhdistettynä matalaan lämpötilaan) hidastaa kuivumisprosessia. Alustan lämpötila tulee olla vähintään 3°C yli kastepisteen levitystä seuraavan vuorokauden ajan.

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset tiedot	
Sekoitusuhde painoltaan	4:1
Kiintoainepitoisuus tilavuudeltaan	45 %
Seoksen tiheys (DIN 51757) 20 °C:ssa	1,24 g/cm ³
Seoksen viskositeetti 20 °C:ssa	1640 mPas
Työskentelyaika 20 °C:ssa	3 h
Suosittelun ympäristön ja alustan lämpötila	min. 8 °C maks. 25 °C
Suosittelu suhteellinen kosteus	maks. 80%
Kestää kävelyä	23 °C / 50% suht.kosteus 12 h 10 °C / 50% suht.kosteus 25 h
Täysin kovettunut	23 °C / 50% suht.kosteus 7 päivää
Pinnoitteen johtavuus (IEC 61340-4-1)	< 10 ⁹ ohmia
Taber kulutus (7pv 23°C/50% suht.kosteus) CS10/10N/1000 rev.	43 mg

Alustan esikäsitely

Pinnoite, jonka päälle Mastertop TC 409 W-ESD levitetään, tulee olla puhdas, kuiva ja roskaton, jotta lakan sitoutuminen pinnoitteeseen varmistetaan. Esikäsitely on tarpeen vain, kun uudelleen pinnoitus-aika on ylitetty tai pinnoite on likaantunut. Tartunnan varmistamiseksi kevyt hionta hiekkapaperilla riittää.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä. Jos lakka on kuivunut työvälineisiin, kasta ne bensiinipohjaiseen liuotainaineeseen esim. Uredur Solv 21.

Menekki

0,15 kg/m²

Pakkaus

Mastertop TC 409 W-ESD toimitetaan 10 kg pakkauksissa.

Värit

RAL 7035. Myös muita värejä saatavilla.

Varastointi

Varastoi alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa ja 15-25 °C asteen lämpötilassa. Suojaa suoralta auringonpaisteelta. Suojaa jäätymiseltä. Varastointiaika; katso etiketin parasta ennen päivämäärä.