

MASTERTOP TC 405 W-UV

Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen, väritön PU pintalakka

Tuotekuvaus

Mastertop TC 405 W-UV on vesiohenteinen, kaksikomponenttinen polyuretaani pintalakka, joka antaa mattapintaisen viimeistelyn.

Käyttökohteet

Mastertop TC 405 W-UV käytetään kulutustakestävänä pintalakkana kovissa polyuretaani-pohjaisissa Mastertop lattiamenetelmissä, kuten Mastertop 1324 ja Mastertop 1326.

Ominaisuudet ja edut

- vesiliukoinen, ympäristöystävällinen
- lähes hajuton levityksen aikana
- helppo levittää
- hyvä sitoutuminen tiiviille pinnoille
- parantaa naarmuuntumis- ja kulutuskestävyyttä
- tasainen mattapinta
- UV-suojattu (=kellastumaton)
- kestää laimeita happoja ja emäksiä, sekä bensiini-pohjaisia ohenteita
- helppo pitää puhtaana

Menekki

Mastertop BC 375 pintalakkana 0,12 - 0,15 kg/m²
Mastertop BC 361 pintalakkana 0,14 - 0,16 kg/m²

Pakkaukset

Mastertop TC 405 W-UV toimitetaan 10 kg pakkauksissa

Työkalujen puhdistus

Työkalut puhdistetaan huolellisesti vedellä. Kuivuttuaan tuote poistetaan työkaluista mekaanisesti. Upota työkalut ensin Uredur Solv 21 tai muuhun sopivaan liuottimeen ja poista lakka mekaanisesti.

Käyttöohjeet

Mastertop TC 405 W-UV toimitetaan pakkauksessa, jossa sekoitussuhde on valmiina. Ennen sekoitusta, varmista, että molempien komponenttien lämpötila on 15-25 °C astetta. Kaada B-komponentin koko sisältö A-komponentin astiaan. ÄLÄ SEKOITA KÄSIN. Sekoita porakoneella, jossa on sekoituslapa hyvin alhaisella nopeudella (300 rpm) vähintään 3 minuutin ajan. Sekoita myös astian reunoja ja pohjaa myöden, jotta saadaan tasainen seos. Pidä sekoituslavat kokoajan upotettuna seokseen, ettei ilmakuplia pääse muodostumaan. Huolellisen sekoituksen jälkeen, kaada seos puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä minuutin ajan. Tämän sekoituksen jälkeen anna tuotteen seistä astiassa vähintään 10 minuutin ajan.

Kuten kaikissa vesiohenteisissa lakoissa, on tärkeää työskennellä märkää märälle -menetelmällä, jolloin telan jälkiä ei jää lopulliseen lakkapintaan. Käytä maks. 40 cm levyistä telaa ja aloita työ pinnoitettavan alueen lyhyimmän sivun keskeltä. Kasta tela seokseen ja telaa kaistale Mastertop TC 405 W-UV:ta yhdensuuntaisesti seinästä seinään. Kasta tela uudelleen ja telaa toinen kaistale lakkaa yhdensuuntaisesti edelliseen liuskaan verrattuna. Liiku takaperin ja limitä liuskoja aina muutama cm päällekkäin.

Kun kaksi kaistalletta on levitetty, telaa pinta puhtaalla telalla. Telaa aina samansuuntaisesti ja vältä ristikkäisiä vetoja. Näitä ohjeita toistamalla, työskentelyaika kaistaleiden välillä on 1-4 minuuttia, jolloin telan jälkiä ei jää näkyviin lopulliseen lakkapintaan.

Mastertop TC 405 W-UV kuivuu pääasiassa veden haihtumista seuraavan kemiallisen reaktion avulla. Siksi on tärkeää, että ympäröivään lämpötilaan ja kosteuteen kiinnitetään huomiota. Korkea kosteuspiitoisuus (yhdistettynä matalaan lämpötilaan) hidastaa kuivumisprosessia. Levityksen jälkeen pinta tulee suojata vedeltä väh. 2 tunnin ajan (+23 °C/50% suht. kosteus).

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset tiedot		
Sekoitusuhde A:B	painoltaan	100:25
Seoksen tiheys	+20 °C:ssa	1,0 g/cm ³
Seoksen viskositeetti	DIN 4mm cup +20 °C:ssa	25 s
Kiintoainepitoisuus	painoltaan	45%
Työskentelyaika	+23 °C:ssa	3 tuntia
Kestää kevyen jalankulun	+23 °C / 50% suht. kosteus +10 °C / 50% suht. kosteus	12 tuntia 16 tuntia
Täysin kuivunut	+23 °C / 50% suht. kosteus	7 vrk
Sallittu ympäröivä ja alustan lämpötila	minimi/maksimi	+8 °C/+25 °C
Sallittu suhteellinen kosteus	maksimi 80%	
Taber kulutuskestävyys	CS10/10N/1000 rev.	20 mg

Alustan esikäsitteleminen

Pinnoite, jolle Mastertop TC 405 W-UV levitetään, tulee olla puhdas ja kuiva. Lakka tulee levittää allaolevan pinnoitteen uudelleen pinnoitus aikavälin sisällä. Alustan lämpötila tulee olla vähintään 3°C yli kastepisteen.

Pinnoitteen puhdistus

Pinnoitteen säännöllinen puhdistaminen pidentää kaikkien hartsilattioiden käyttöikää, kirkastaa ulkonäkön ja vähentää likaisuutta.

Varastointi

Varastoidaan alkuperäisissä pakkauksissa kuivassa, 15-25 °C asteen lämpötilassa, poissa auringonvalosta. Suojaa jäätymiseltä. Parasta ennen päivämäärä tuotteen etiketissä.

Varotoimenpiteet

Kuivuttuaan Mastertop TC 405 W-UV on vaaraton. Työskennellessä tulee ottaa huomioon tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa mainittavat turvallisuusasiat.