Tectyl™ 300G Black E

Premium vesipohjainen musta korroosionestomaali

Tectyl 300G Black on vesipohjainen korroosionesto päällyste. Kovettunut kalvo on kova, joustava ja musta. Tectyl 300G Black tarjoaa tehokkaan suojan korroosiota aiheuttavia ympäristöjä vastaan rautapohjaisille ja ei-rautapohjaisille valmistuksille sekä teollisuuden komponenteille.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 300G Black E	
Suositeltu kuivan kalvon paksuus metalliprofiilin yli	50 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 päivää
Sääkestävyys Sääkestävyys; ASTM G-23	500 tuntia
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 36 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 12 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 300G Blackin maksimaalinen suorituskyky voidaan saavuttaa vain, kun suojattava metallipinta on puhdas, kuiva ja vapaa ruosteesta, öljystä ja teollisuuspölystä. CorPro suosittelee, että metallialustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen soveltamisen aikana.

Levitys

Tectyl 300G Musta on valmistettu käytettäväksi sellaisenaan. Varmista tasainen koostumus ennen käyttöä. Jatkuvaa sekoittamista ei yleensä tarvita. Jos tuote paksuuntuu kylmävarastoinnin tai veden haihtumisen ja koalesoimisen vuoksi käytön aikana, ota yhteyttä CorProon. Älä laimenna Tectyl 300G Mustaa. Virheellinen laimennus vaikuttaa kalvon paksuuteen, kuivumisaikaan ja tuotteen suorituskykyyn. Tectyl 300G Mustaa voidaan ruiskuttaa ilman ilmaa tai upottaa. Tietoja soveltamisesta löytyy sovelluskaaviosta.

Poisto

Tectyl 300G Musta ei ole tarkoitettu poistettavaksi. Märässä vaiheessa Tectyl 300G Musta voidaan poistaa vedellä tai Tectyl Biopuhdistajalla. Jos se on kuivunut ja kovettunut, kalvon voi poistaa etyyli-asetaatilla.

Ominaisuudet & Hyödyt

Erinomainen joustavuus

Sen mekaanisten ominaisuuksien vuoksi pinta on suojattu pitkään, jopa 180° Mandrell-käyrässä.

Voidaan käyttää melkein kaikkialla

Joustavuuden ja vahvan tarttuvuuden ansiosta Tectyl 300G Blackia voidaan käyttää melkein kaikkialla.

Maalattavissa

Tectyl 300G Black on maalattavissa pintamaalijärjestelmillä. Kokeile ensin pienellä alueella varmistaaksesi yhteensopivuuden Tectyl 300G Blackin ja pintamaalin välillä.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022

Tectyl™ 300G Black E

Luotettu vuodesta 1930

Vuodesta 1930 lähtien Tectyl™ suojaavat pinnoitteet ovat pidentäneet autojen, kuorma-autojen, bussien ja muiden ajoneuvojen käyttöikää. Tectyl-nimi on synonyymi laadukkaille pinnoitteille, jotka ovat helppoja levittää, pitkäkestoisia ja helposti poistettavia tarvittaessa.

Lisätietoja Tectyl-tuotteista, ohjelmista ja palveluista saa osoitteesta www.tectyleurope.com.

Terveys & Turvallisuus

Tämä tuote ei todennäköisesti aiheuta merkittäviä terveys- tai turvallisuusriskejä, kun sitä käytetään oikein suositellussa sovelluksessa ja henkilökohtaisen hygienian hyviä käytäntöjä noudatetaan. Viittaus tehdään turvallisuustietolehtiseen (SDS), joka on saatavilla pyynnöstä paikallisten myyntitoimistojen kautta.

Suojele ympäristöä

Noudata paikallisia sääntöjä. Älä päästää viemäreihin, maahan tai veteen.

Tyypilliset ominaisuudet

Tyypilliset ominaisuudet perustuvat nykyiseen tuotantoon. Vaikka tuleva tuotanto noudattaa Tectyl-spesifikaatioita, vaihteluja voi esiintyä.

Tectyl™ 300G Black E	
Leimahduspiste	46°C PMCC
Tiheys @ 20°C	1.07 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	6 sqm/ltr
Viskositeetti (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viskositeetti (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viskositeetti (Zahn Cup) Kuppi nro 3	78 s
Viskositeetti (DIN 53211) Kuppi nro 4 @ 20°C	114 s
Haihtumaton osa	27%
Kosketuskuiva @ 20°C	30 - 50 minuuttia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Kuivumisaika @ 20°C Alue	max. 24 tuntia

Varastointi

Tectyl 300G Black tulisi säilyttää lämpötiloissa 10-35 °C. Älä jäädy Tectyl 300G Blackia. Kevyttä sekoitusta suositellaan ennen käyttöä. Tuotteella varustetut pakkaukset tulee suojata suorilta auringonvaloilta ja lämmöltä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 300G Black voi olla alttiina jälkikäsittelyn viskositeettimuutoksille varastoinnin aikana. Oikeissa säilytysolosuhteissa Tectyl 300G Black on parasta ennen 9 kuukautta tuotantopäivämäärästä.

Varoitus

Riittävä ilmanvaihto on tarpeen kovettumista varten ja palavan nesteen muodostumisen estämiseksi. Osittain kovettunutta kalvoa ei tule altistaa syttymislähteille, kuten soihtuile, liekeille, kipinöille, liialliselle lämmölle tai soihtuille. Katso turvallisuustiedote lisätietoja käsittelystä ja ensiapuohjeista varten.

Huomautus

Tämä tuote on päällystettävissä. Kokeile ensin pienellä alueella. Lisäpinnoitteiden käyttö voi johtaa kemialliseen yhteensopimattomuuteen, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten Suorituskykytason osiossa on ilmoitettu. Jos vaaditaan pohjamaalia, joka ei ole CorPron suosittelema tuote, kirjallinen lupa on hankittava CorProlta.

Tietojen tila

November 09, 2026

Voimassaolo

Nämä tiedot koskevat vain seuraavilla alueilla valmistettuja tuotteita: Eurooppa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022