Tectyl™ 300G Clear E

Premium vesipohjainen läpinäkyvä korroosionesto maalipinnoite

Tectyl 300G Clear E on vesipohjainen korroosionestopeite. Parantunut kalvo on kova, läpinäkyvä ja joustava. Tectyl 300G Clear E tarjoaa tehokkaan esteen korroosiota aiheuttavia ympäristöjä vastaan rautapohjaisille ja ei-rautapohjaisille valmistuksille sekä teollisuuskomponenteille.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 300G Clear 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 Clear E:n maksimaalinen suorituskyky voidaan saavuttaa vain, kun suojattavan metallipinnan on oltava puhdas, kuiva ja vapaa ruostetta, öljyä ja teollisuuskalvoa. CorPro suosittelee, että metallialustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen soveltamisen aikana.

Levitys

Tectyl 300G Clear E on suunniteltu käytettäväksi sellaisenaan. Varmista tasainen koostumus ennen käyttöä. Jatkuva sekoittaminen ei yleensä ole tarpeen. Jos tuote paksuuntuu kylmässä varastoinnissa tai veden menetyksen ja koaguloinnin vuoksi käytön aikana, ota yhteyttä CorProon. Älä laimenna Tectyl 300G Clear E:tä. Väärä laimennus vaikuttaa kalvon paksuuteen, kuivumisaikaan ja tuotteen suorituskykyyn. Tectyl 300G Clear E voidaan ruiskuttaa ilmatyhjössä tai upottaa.

Poisto

Tectyl 300G ei ole tarkoitettu poistettavaksi. Märässä vaiheessa Tectyl 300G märässä vaiheessa voidaan poistaa vedellä tai Tectyl Biocleanerilla. Jos se on kuivunut ja kovettunut, kalvo voidaan poistaa etyyliasetaatilla.

Ominaisuudet & Hyödyt

Erinomainen joustavuus

Mekaanisten ominaisuuksiensa ansiosta pinta on suojattu pitkään, jopa 180° Mandrell-taivutuksessa.

Lopputulos

Tectyl 300G Clear E jättää erinomaisen läpinäkyvän pinnan, joka helpottaa pinnan silmämääräistä tarkastelua.

Päällystettävissä

Tectyl 300G Clear E on uudelleen pinnoitettavissa pintamaalausjärjestelmillä. Testaa ensin pienellä alueella varmistaaksesi Tectyl 300G Clear E:n ja pintamaalin yhteensopivuuden.

Voidaan levittää lähes mihin tahansa

Läpinäkyvän ja joustavan pinnoitteen ansiosta Tectyl 300G Clear E:tä voidaan käyttää lähes missä tahansa.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022

Tectyl™ 300G Clear 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 turvallisuusvaaroja, kun sitä käytetään oikein suositellussa sovelluksessa ja hyviä henkilökohtaisen hygienian standardeja noudatetaan. Viittaus tehdään turvallisuustietoesitteeseen (SDS), joka on saatavilla pyynnöstä paikallisen myyntitoimiston kautta.

Suojele ympäristöä

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

Tyypilliset ominaisuudet

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

Tectyl™ 300G Clear E	
Leimahduspiste	46°C PMCC
Tiheys @ 20°C	1.02 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	6.3 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
Käyttölämpötila	10 – 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Kuivumisaika @ 20°C Alue	max. 24 tuntia

https://tectyleurope.com

Varastointi

Tectyl 300G Clear E tulisi säilyttää lämpötiloissa 10-35 °C. Älä jäädytä Tectyl 300G:ta. Kevyt sekoittaminen on suositeltavaa ennen käyttöä. Tuotteet tulee suojata suoralta auringonvalolta ja lämmöltä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 300G Clear E voi olla alttiina jälkituotannon viskositeettimuutoksille varastoinnin aikana. Oikeissa säilytysolosuhteissa Tectyl 300G Clear E on parasta ennen 9 kuukautta tuotantopäivämäärästä.

Varoitus

Riittävä ilmanvaihto on tarpeen kovettumiseen ja palavan nesteen muodostumisen estämiseksi. Osittain kovettunutta kalvoa ei tule altistaa syttymislähteille, kuten soihtu, liekit, kipinät, liiallinen lämpö tai valot. Katso turvallisuustiedote lisätietoja käsittelystä ja ensiapuohjeista.

Huomautus

Tämä tuote on päällystettävissä. Kokeile ensin pienellä alueella. Lisäkerrosten käyttö voi aiheuttaa kemiallista yhteensopimattomuutta, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten Suorituskykytaso-osiossa on ilmoitettu. Jos tarvitaan pohjamaalia, joka ei ole CorPron suosittama tuote, on saatava kirjallinen lupa CorProlta.

Tietojen tila

November 09, 2026

Voimassaolo

Nämä tiedot koskevat vain seuraavilla alueilla valmistettuja tuotteita: Eurooppa

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