

Premium liuotinpohjainen korroosionestoaine

Tectyl TM 400-C on liuotinpohjainen, vahapohjainen, korroosionestoyhdiste. Tectyl TM 400-C on suunniteltu suojaamaan metallipintoja korroosiolta pitkäaikaisessa sisätilassa tai lyhytaikaisessa ulkoaltistuksessa sekä kotimaan ja ulkomaiden lähetyksissä. Tectyl TM 400-C kovettuu tumman meripihkanväriseksi, vahamaiseksi, läpinäkyväksi, lujaksi kalvoksi.

Hyväksynät / Suoritusastot

Tectyl™ 400-C	
Suosittelun kuivan kalvon paksuus metalliprofiiliin yli	25 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 8 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 päivää
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 24 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 6 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 400-C:n maksimisuorituskyky voidaan saavuttaa vain, kun suojattavat metallipinnat ovat puhtaat, kuivat ja vapaat ruosteesta, öljystä ja teollisuuspölystä. CorPro suosittelee, että metallialustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen soveltamisen aikana.

Levitys

Tectyl TM 400-C on suunniteltu käytettäväksi toimitetussa muodossa. CorPro suosittelee, että ympäristön ja tuotteen lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä. Tectyl 400-C:tä ei saa ohentaa. Virheellinen ohentaminen vaikuttaa kalvon muodostumiseen, kuivumisaikaan ja tuotteen suorituskykyyn. Jos tuote paksuuntuu kylmävarastoinnin tai liuotinhäviön vuoksi käytön aikana, ota yhteys CorProon. Tectyl 400-C voidaan levittää matalapaineilmaruiskulla tai kastamalla. Soveltamista koskevat yksityiskohdat löytyvät käyttötaulukosta.

Ominaisuudet & Hyödyt

Erinomainen suojaus

Tectyl 400-C suojaa osiasi varastoinnin, kotimaan ja ulkomaan kuljetuksen aikana korroosiolta.

Helppo käyttö

Tectyl 400-C voidaan levittää matalapaineisella ilmasuihkulla, mutta myös upottamalla osat Tectyl 400-C:llä täytettyyn kylpyyn.

Taloudellinen ratkaisu

Vain 25 mikronin paksuisella ohuella kerroksella suuri alue voidaan suojata korroosiolta.

Luotettu vuodesta 1930

Vuodesta 1930 lähtien Tectyl™ suojaavat pinnoitteet ovat pidentäneet autojen, kuorma-autojen, bussien ja muiden ajoneuvojen käyttöikä. 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 hyviä henkilökohtaisen hygienian standardeja ylläpidetään. Viittaus tehdään turvallisuustiedotteeseen (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™ 400-C	
Leimahduspiste	40°C PMCC
Tiheys @ 20°C	0.86 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	16.3 sqm/ltr
Viskositeetti (DIN 53211) Kuppi nro 4 @ 20°C	23 s
Haihtumaton osa	47%
Kosketuskuiva @ 20°C	1 tuntia
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
Käyttölämpötila	10 - 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	471 g/ltr

Varastointi

Tectyl 400-C tulee säilyttää lämpötiloissa 10-35 °C. Älä jäädytä Tectyl 400-c:tä. Kevyt sekoittaminen on suositeltavaa ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 400-C voi olla alttiina jälkikäsitteilyn viskositeettimuutoksille säilytyksen aikana. Oikeissa säilytysolosuhteissa Tectyl 400-C on parasta ennen 36 kuukautta tuotantopäivämäärästä.

Varoitus

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

Huomautus

Tämän pinnoitteen päälle ei voi lisätä mitään tuotetta, eikä pohjamaalin käyttöä suositella. Lisäpinnoitteiden käyttö voi aiheuttaa kemiallista yhteensopimattomuutta, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten kohdassa Suoritustaso todetaan. Jos tarvitaan muuta kuin CorPro:n suosittelemaa pohjamaalia, CorPro:lta on saatava kirjallinen lupa.

Tietojen tila

April 27, 2026

Voimassaolo

Nämä tiedot koskevat vain seuraavilla alueilla valmistettuja tuotteita: Eurooppa



<https://tectyleurope.com>