Tectyl™ 506

Premium liuotinpohjainen korroosionestoyhdiste

Tectyl 506 on liuotinohennettu, vahapohjainen, yleiskäyttöinen, korroosionestoaine, joka soveltuu laajimpaan sovellusvaatimusten kirjoon ajoneuvojen ruostesuojaamiseen, koneiden ja osien suojaamiseen varastoinnissa. Tectyl 506 suojaa osia sisä- ja ulkosäilytyksessä sekä kotimaisissa ja kansainvälisissä lähetyksissä. Tectyl 506 kovettuu tumman meripihkan väriseksi, vahamaiseksi, läpikuultavaksi, jämäkäksi kalvoksi.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 506	
Suositeltu kuivan kalvon paksuus metalliprofiilin yli	50 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 päivää
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 36 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 18 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 506:n maksimaalinen suorituskyky voidaan saavuttaa vain, kun suojattavat metallipinnat ovat puhtaat, kuivat ja vapaat ruosteesta, öljystä ja teräksestä sekä substraatin lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä.

Levitys

Tectyl 506 on suunniteltu käytettäväksi toimitetussa muodossa. CorPro suosittelee, että ympäristön ja tuotteen lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 506:n viskositeetti voi muuttua valmistuksen jälkeen ja/tai vaha voi sedimentoitua. Varmista aina homogeeninen koostumus sekoittamalla ennen käyttöä. Jos tuote sakenee kylmävarastoinnin tai liuotinhäviön vuoksi käytön aikana, ohennetaan max. 1-2 % Tectyl 150:llä halutun koostumuksen saavuttamiseksi. Virheellinen ohentaminen vaikuttaa kalvon muodostumiseen, kuivumisaikaan ja mahdollisesti tuotteen suorituskykyyn. Tectyl 506 voidaan levittää matalapaineilmaruiskulla tai siveltimellä. Yksityiskohtaiset tiedot levityksestä löytyvät levitystaulukosta.

Poisto

Tectyl 506 voidaan märkävaiheessa poistaa Tectyl Biocleanerilla, Tectyl 150:llä tai matalapaineisella höyryllä. Jos kuivunut ja kovettunut Tectyl 506 voidaan poistaa Tectyl Biocleanerilla tai Tectyl 150:llä.

Ominaisuudet & Hyödyt

Superior Protection

Tectyl 506 suojaa korroosiolta suositellulla DFT-arvolla varastoinnin, kotimaan ja ulkomaankuljetusten aikana.

Taloudellinen

Koska Tectyl 506:n DFT on vain 50 mikronia, sillä voidaan suojata suuri pinta pienellä tuotemäärällä.

Käsittely

Tectyl 506 on helppo levittää ja helppo poistaa, kun sitä ei enää tarvita.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022

Tectyl™ 506

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 hyviä henkilökohtaisen hygienian standardeja ylläpidetään. Viittaus tehdään turvallisuustiedotteeseen (SDS), joka on saatavilla pyynnöstä paikallisen myyntitoimiston kautta.

Suojele ympäristöä

Noudata paikallisia määräyksiä. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai veteen.

Tyypilliset ominaisuudet

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

Tectyl™ 506	
Käyttölämpötila-alue kuivattuna ja kovetettuna	max. 100°C
Leimahduspiste	40°C PMCC
Tiheys @ 20°C	0.87 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	9.2 sqm/ltr
Haihtumaton osa	52%
Kosketuskuiva @ 20°C	2 tuntia
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
Käyttölämpötila	10 – 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	411 g/ltr

Varastointi

Tectyl 506 tulisi säilyttää lämpötiloissa 10-35 °C. Älä jäädytä Tectyl 506:ta. Kevyt sekoittaminen on suositeltavaa ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 506 voi olla alttiina jälkituotanto-viskositeettimuutoksille varastoinnin aikana. Oikeiden säilytysolosuhteiden alla Tectyl 506 on parasta ennen 36 kuukautta tuotantopäivämäärästä.

Varoitus

Riittävä ilmanvaihto on tarpeen kovettumisen varmistamiseksi ja syttyvän nesteen muodostumisen estämiseksi. Osittain kovettunutta kalvoa ei tule altistaa sytytyslähteille, kuten soihtuille, lieskoille, kipinöille, liialliselle lämmölle tai liekeille. Katso turvallisuustiedote lisätietoja käsittelystä ja ensiapuohjeista varten.

Huomautus

Minkä tahansa tuotteen lisääminen tämän pinnoitteen päälle tai alle ei ole suositeltavaa. Lisäpinnoitteiden käyttö voi johtaa kemialliseen yhteensopimattomuuteen, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten Suorituskykytasot-osiosta on todettu. Jos pohjustetta, joka ei ole CorPro:n suosittelema tuote, tarvitaan, kirjallinen lupa on saatava CorPro:lta.

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

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022