Tectyl™ 502-C

Premium liuotinpohjainen korroosionestoaine

Tectyl 502-C on liuotinpohjainen, pehmeä vaha, korroosionestoaine. Tectyl 502-C on suunniteltu suojaamaan vaihteistojen sisäosia, ilman poistoa asennuksen jälkeen. Tectyl 502-C on suunniteltu suojaamaan osia sisä- ja katetuissa varastoissa ja lähetyksissä. Tectyl 502-C on suunniteltu suojaamaan rautaisia ja ei-rautaisia osia sisä- tai katetuissa varastoissa ja lähetyksen aikana. Tectyl 502-C kovettuu tummaksi meripihkaksi, läpinäkyväksi, pehmeäksi rasvaiseksi kalvoksi.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 502-C	
Suositeltu kuivan kalvon paksuus metalliprofiilin yli	25 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 päivää
MIL-PRF-16173E Sotilasstandardi	2/2
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 24 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 6 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 502-C -leikkausaineen maksimaalinen teho saavutetaan vain, kun suojattavat metallipinnat ovat puhtaita, kuivia ja vapaita ruosteesta, öljystä ja kalkista. CorPro suosittelee, että metallialustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä. Tectyl 502-C:n suora kosketus PVC:n kanssa voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia. Testaa ennen käyttöä.

Levitys

Tectyl 502-C on suunniteltu käytettäväksi toimitetussa muodossa. CorPro suosittelee, että ympäristön ja tuotteen lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä. Tectyl 502-C:tä ei saa ohentaa. Virheellinen ohentaminen vaikuttaa kalvon muodostumiseen, kuivumisaikaan ja tuotteen suorituskykyyn. Tectyl 502-C voidaan levittää matalapaineilmaruiskulla tai kastamalla. Yksityiskohtaiset tiedot levityksestä löytyvät levitystaulukosta.

Poisto

Tectyl 502-C voidaan märkävaiheessa poistaa Tectyl Biocleanerilla, Tectyl 150:llä tai matalapainehöyryllä. Jos Tectyl 502-C:n kalvo on kuivattu ja kovetettu, se voidaan poistaa Tectyl Biocleanerilla tai Tectyl 150:llä. Kun Tectyl 502-C:tä käytetään vaihteistossa tai vastaavassa sovelluksessa, sitä ei tarvitse poistaa, vaan se liukenee öljyyn.

Ominaisuudet & Hyödyt

Ylivoimainen suoja

Suositeltu DFT Tectyl 502-C suojaa korroosiolta varastoinnin, kotimaan ja ulkomaan kuljetuksen aikana.

Taloudellinen

Vain 50 mikronin DFT:llä Tectyl 502-C voi suojata suuren pinnan vain pienellä määrällä tuotetta.

Käsittely

Tectyl 502-C on helppo levittää ja helppo poistaa, kun sitä ei enää tarvita.

CORPRO
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™ 502-C

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 noudatetaan. Viitataan 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™ 502-C	
Leimahduspiste	40°C PMCC
Tiheys @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	22.2 sqm/ltr
Viskositeetti (DIN 53211) Kuppi nro 4 @ 20°C	16 s
Haihtumaton osa	61%
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
Käyttölämpötila	10 – 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Varastointi

Tectyl 502-C tulisi säilyttää lämpötiloissa 10-35 °C. Älä jäädytä Tectyl 502-C: tä. Lieviä sekoituksia suositellaan ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 502-C voi olla alttiina jälkituotannon viskositeettimuutoksille säilytyksen aikana. Oikeissa säilytysolosuhteissa Tectyl 502-C on parasta ennen 36 kuukautta tuotantopäivämäärästä.

Varoitus

Riittävä ilmanvaihto on tarpeen kovettumiseen ja palavan nesteen muodostumisen estämiseksi. osittain kovettunutta kalvoa ei tule altistaa syttymislähteille, kuten soihtuille, liekeille, kipinöille, liialliselle kuumuudelle tai liekeille. katso turvallisuustiedote lisätietoja käsittelystä ja ensiapuohjeista.

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 Suorituskykytaso-osiossa on mainittu. Jos pohjamaali, joka ei ole CorPro:n suosittelema tuote, on tarpeen, CorPro:lta on saatava kirjallinen lupa.

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