Tectyl™ 5506W-I

Ensiluokkainen yleiskäyttöinen, korroosiota ehkäisevä yhdiste

Tectyl 5506W-I on vesiohenteinen, nopeasti kuivuva, yleiskäyttöinen polymeeri/ vahapohjainen korroosionestoaine. Tectyl 5506W-I soveltuu erinomaisesti metallipintojen pitkäaikaiseen suojaamiseen korroosiota vastaan sekä sisä- että ulkotiloissa, kuten koneet, konerullat/työkalut, muotit, putket ja varaosat. Tectyl 5506W-I kovettuu kirkkaan vaaleankeltaiseksi/amberin väriseksi, läpikuultavaksi, kiinteäksi ja joustavaksi kalvoksi.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 päivää
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 48 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 36 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 5506W-I:n maksimaalinen teho saavutetaan vain, kun suojattavat metallipinnat ovat puhtaita, kuivia ja vapaita ruosteesta, öljystä ja kalkista. CorPro suosittelee, että alustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen levittämishetkellä. Testaa ennen käyttöä. Käytännön arviointi on suositeltavaa, kun suunnitellaan liuotinpohjaisten korroosionestoaineiden vaihtamista vesipohjaisiin korroosionestoaineisiin.

Levitys

Tectyl 5506W-I on suunniteltu käytettäväksi toimitetussa muodossa. CorPro suosittelee, että ympäristön ja tuotteen lämpötila on 10-35 °C tuotteen levityshetkellä. Tectyl 5506W-I:tä ei saa ohentaa. Tectyl 5506W-I voidaan levittää SST airless-ruiskutusjärjestelmällä tai matalapaineilmaruiskulla. Tuote voidaan myös kastaa tai maalata. Yksityiskohtaiset tiedot levityksestä löytyvät levitystaulukosta.

Poisto

Märkäfaasissa oleva Tectyl 5506W-I voidaan poistaa vedellä tai Tectyl Biocleanerilla. Jos Tectyl 5506W-I on kuivunut ja kovettunut, se voidaan poistaa Tectyl Biocleanerilla.

Ominaisuudet & Hyödyt

Superior Protection

Tectyl 5506W-I tarjoaa suositellulla DFT-arvolla poikkeuksellisen pitkän suojan korroosiota vastaan.

Ympäristö

Tectyl 5506W-I on vesipohjainen yhdiste, jossa on alhainen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) määrä.

Käsittely

Tectyl 5506W-I on nopeasti kuivuva suojapinnoite.

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 asianmukaisesti suositellussa käyttötarkoituksessa ja noudatetaan hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Viitataan käyttöturvallisuustiedotteeseen (SDS), joka on saatavissa pyynnöstä paikallisesta myyntikonttorista.

Suojele ympäristöä

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

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™ 5506W-I

Tyypilliset ominaisuudet

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

Tectyl™ 5506W-I	
Tiheys @ 20°C	1.04 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	20 sqm/ltr
Viskositeetti (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Haihtumaton osa	42%
Kosketuskuiva @ 20°C	0.5 tuntia
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
Käyttölämpötila	10 – 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Taivutustesti DIN 53152	PASS
Lämpötilankestävyys	-30 - 120°C

https://tectyleurope.com

Varastointi

Tectyl 5506W-I on säilytettävä 10-35 °C:n lämpötilassa. Tectyl 5506W-I:tä ei saa jäädyttää. Lievää sekoittamista suositellaan ennen käyttöä. Tectyl 5506W-I:tä ei saa jäädyttää. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 5506W-I:n viskositeetti voi muuttua valmistuksen jälkeen varastoinnin aikana. Asianmukaisissa varastointiolosuhteissa Tectyl 5506W-I säilyy parhaiten 12 kuukautta valmistuspäivän jälkeen.

Varoitus

Lisätietoja käsittelystä ja ensiapua koskevista tiedoista on käyttöturvallisuustiedotteessa.

Huomautus

Minkään tuotteen lisäämistä tämän pinnoitteen alle ei suositella. Minkä tahansa tuotteen lisääminen tämän pinnoitteen päälle ei ole mahdollista. Lisäpinnoitteiden käyttö voi aiheuttaa kemiallista yhteensopimattomuutta, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten kohdassa Suoritustaso todetaan. Jos tarvitaan muuta kuin CorPro:n suosittelemaa pohjamaalia, on siihen saatava kirjallinen lupa CorPro:lta.

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

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022