Tectyl™ 5660W FR

Premium vesipohjainen, palonkestävä, ääntä vaimentava korin aluskatteen pinnoite.

Tectyl 5660W FR on erittäin haihtumaton, täytetty, vesiohenteinen, tiksotrooppinen, nopeasti kuivuva, palonkestävä, korroosionestokorroosiota ehkäisevä yhdiste. Tectyl 5660W FR on kehitetty kulutusta kestäväksi, ääntä vaimentavaksi aluskatteen pinnoitteeksi linja-autoihin, kuorma-autojen ohjaamoihin, juniin ja raitiovaunuihin, joissa vaaditaan EN 45545 HL2 -luokitusta. Se soveltuu myös konttien, perävaunujen jne. täydelliseen pohjamaalaukseen. Tectyl 5660W FR kovettuu tummanharmaaksi, värilliseksi, kulutusta kestäväksi, elastiseksi ja sitkeäksi kalvoksi. Tectyl 5660W FR vähentää erittäin tehokkaasti värähtelyresonanssiolosuhteita rakenteissa, kuten peltilevyissä, lattiakoteloissa, ruostumattomissa lavuaareissa ja monissa muissa sovelluksissa. Tectyl 5660W FR haihduttaa rakenteiden välittämää värähtelyenergiaa ja vähentää ilmasta säteilevää melua. Tectyl 5660W FR on vesipohjainen, myrkytön, palamaton ja hajuton, ja sillä on poikkeukselliset vanhenemisominaisuudet.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 5660W FR	
Suositeltu kuivan kalvon paksuus metalliprofiilin yli	2000 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 päivää
Sääkestävyys PASS (ISO 4892-3)	2000 tuntia
Kiveniskunkestävyys Erichsen VDA 508	20 kg
Palohyväksyntä DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Tärinänvaimennus ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 36 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 21 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 5660W FR:n maksimaalinen teho saavutetaan vain, kun suojattavat pinnat ovat puhtaita, kuivia ja vapaita ruosteesta ja öljystä ja kun alustan lämpötila on 10-35 °C. tuotteen levityshetkellä. Riippuen käytettävän (ei-sinkityn) teräksen, alumiinin tai metalliseoksen alustan laadusta, testaa tai kysy CorPro:lta, soveltuuko levitys suoraan metalliin tai onko pohjamaalilla suojattu pinta parempi.

Levitys

Tectyl 5660W FR on suunniteltu käytettäväksi toimitettuna. Varmista tasainen koostumus ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 5660W FR:n viskositeetti voi muuttua valmistuksen jälkeen. CorPro suosittelee Tectyl 5660W FR:n levittämiseen airless-ruiskutusta hitaasti liikkuvalla, ruostumattomasta teräksestä valmistetulla mäntäpumpulla, joka on asennettu paineilmakäyttöiseen ramppiin ja varustettu seuraavalla levyllä, suhdeluvulla 45:1-63:1, virtaus kaksinkertaista iskua kohden vähintään 150 ml. Ruiskutuspistoolin vähimmäissyöttöpaine on 245 baaria ja kääntyvä suutin, jonka aukko on vähintään 0,025" ja kulma 40°. Sovellusta koskevat yksityiskohdat löytyvät sovellustaulukosta.

Poisto

Tectyl 5660W FR ja ruiskutuslaitteet voidaan märkävaiheessa poistaa vedellä ja laimennetulla Tectyl Biocleanerilla. Kun Tectyl 5660W FR on kuivunut ja kovettunut, sitä ei voi poistaa.

Ominaisuudet & Hyödyt

Monikäyttöinen useilla alustoilla

Pinnoitetta voidaan käyttää myös erilaisilla alustoilla, kuten metallialustalla, mutta myös muilla materiaaleilla, kuten matkailuauton, -vaunun tai -vaunun puisilla alapinnoilla.

Tehokas ja tehokas

Tarjoaa tehokkaan ja toimivan vaihtoehdon liuotinpohjaisille ruiskutettaville vaimennustuotteille.

Ylivoimainen palosuojaus ja äänenvaimennus

Tuotteella on EN 45545 HL2 -luokitus ja hyvät äänenvaimennusominaisuudet.

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™ 5660W FR

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.

Tyypilliset ominaisuudet

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

Tectyl™ 5660W FR	
Tiheys @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viskositeetti (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Haihtumaton osa	66%
Kosketuskuiva @ 20°C	240 - 300 minuuttia
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	0.33 - 0.44 sqm/ltr

https://tectyleurope.com

Varastointi

Tectyl 5660W FR on säilytettävä 10-35 °C:n lämpötilassa. Tectyl 5660W FR:ää ei saa jäädyttää. Lievää sekoittamista suositellaan ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 5660W FR-W:n viskositeetti voi muuttua valmistuksen jälkeen varastoinnin aikana. Asianmukaisissa varastointiolosuhteissa Tectyl 5660W FR säilyy parhaiten ennen 12 kuukautta valmistuspäivän jälkeen.

Varoitus

Lisätietoja käsittelystä ja ensiapua koskevista tiedoista on käyttöturvallisuustiedotteessa.

Huomautus

Minkään tuotteen lisäämistä tämän pinnoitteen päälle tai alle ei suositella. Lisäpinnoitteiden käyttö voi aiheuttaa kemiallista yhteensopimattomuutta, mikä vaikuttaa tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten kohdassa Tyypilliset ominaisuudet on mainittu. Jos tarvitaan muuta kuin CorPro:n suosittelemaa pohjamaalia, siihen on 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