Tectyl™ 300G Clear E

Premium vodotopivni prozirni premaz za prevenciju korozije

Tectyl 300G Clear E je premaz za prevenciju korozije na bazi vode. Osušeni film je tvrd, proziran i fleksibilan. Tectyl 300G Clear E pruža učinkovitu barijeru protiv korozivnih okruženja za ferone i neferone konstrukcije i industrijske komponente.

Odobrenja / Razine učinkovitosti

Tectyl™ 300G Clear E	
Preporučena debljina suhog filma preko metalnog profila	50 µm
Soli Sprej Soli sprej; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dani
Vlažnost Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dani
Otpornost na vremenske uvjete Otpornost na vremenske uvjete; ASTM G-23	500 sati
Zaštita unutarnjih prostora (min. mjeseci)	min. 36 mjeseci
Zaštita na otvorenom (min. mjeseci)	min. 12 mjeseci

Primjene

Priprema površine

Maksimalna učinkovitost Tectyl 300G Clear E može se postići samo kada su metalne površine koje treba zaštititi čiste, suhe i bez hrđe, ulja i milarske ljuske. CorPro preporučuje da temperatura metalnog supstrata bude 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda.

Primjena

Tectyl 300G Clear E je formuliran za korištenje u isporučenom obliku. Osigurajte uniformnu konzistenciju prije upotrebe. Kontinuirano miješanje obično nije potrebno. Ako proizvod postane gust zbog hladnog skladištenja ili gubitka vode i koalescencije tijekom upotrebe, kontaktirajte CorPro. Ne razrjeđujte Tectyl 300G Clear E. Neispravno razrjeđivanje utjecat će na izgradnju filma, vrijeme sušenja i učinkovitost proizvoda. Tectyl 300G Clear E može se primijeniti bez zračnog prskanja ili uranjanjem.

Uklanjanje

Tectyl 300G nije namijenjen uklanjanju. U vlažnoj fazi Tectyl 300G u vlažnoj fazi može se ukloniti vodom ili Tectyl Biocleanerom. Ako se osuši i stvrdne, film se može ukloniti etil acetatom.

Značajke i prednosti

Izvrsna fleksibilnost

Zbog svojih mehaničkih svojstava, površina je zaštićena tijekom dugog razdoblja, čak i s 180° Mandrell savijanjem.

Premaziv

Tectyl 300G Clear E može se ponovno premazati s sustavima gornjeg premaza. Testirajte na malom području prvo kako biste osigurali kompatibilnost između Tectyl 300G Clear E i gornjeg premaza.

Konačni rezultat

Tectyl 300G Clear E ostavlja izvrsnu prozirnu završnu obradu koja olakšava vizualnu inspekciju površine.

Može se primijeniti gotovo svugdje

Zbog prozirnog, fleksibilnog premaza, Tectyl 300G Clear E može se koristiti gotovo svugdje.

Pouzdanost od 1930.

Od 1930. zaštitne prevlake Tectyl™ produžuju radni vijek osobnih automobila, kamiona, autobusa i ostale vozila i opreme. Ime Tectyl sinonim je za kvalitetne prevlake koje su jednostavne za nanošenje, dugotrajne i lako uklonjive kada više nisu potrebne.

Za više informacija o Tectyl proizvodima, programima i uslugama posjetite www.tectyleurope.com.

Zdravlje i sigurnost

Ovaj proizvod vjerojatno neće predstavljati nikakve značajne zdravstvene ili sigurnosne rizike kada se pravilno koristi u preporučenoj primjeni i kada se održavaju dobri standardi osobne higijene. Upućuje se na Listu sigurnosnih podataka (SDS) koja je dostupna na zahtjev putem vašeg lokalnog prodajnog ureda.

Zaštitite okoliš

Poštujte lokalne propise. Ne ispuštajte u odvode, tlo ili vodu.

CORPRO

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022

Tectyl™ 300G Clear E

Tipična svojstva

Tipična svojstva temelje se na trenutnoj proizvodnji. Iako će buduća proizvodnja biti u skladu s Tectyl specifikacijama, mogu se javiti odstupanja.

Tectyl™ 300G Clear E	
Zapalna točka	46°C PMCC
Gustoća @ 20°C	1.02 kg/ltr
Teorijska pokrivenost @ Preporučena debljina suhog filma	6.3 sqm/ltr
Viskoznost (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viskoznost (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viskoznost (Zahn Cup) Čaša br. 3	78 s
Viskoznost (DIN 53211) Čaša br. 4 @ 20°C	114 s
Nevolatna težina	27%
Suho na dodir @ 20°C	30 - 50 minute
Temperatura skladištenja	10 - 35°C
Temperatura primjene	10 – 35°C
VOC Sadržaj ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Vrijeme sušenja @ 20°C Raspon	max. 24 sati

https://tectyleurope.com

Skladištenje

Tectyl 300G Clear E treba čuvati na temperaturama između 10-35 °C. Ne smrzavati Tectyl 300G. Preporučuje se blago miješanje prije upotrebe. Pakiranja s proizvodom trebaju biti zaštićena od izravne sunčeve svjetlosti i topline. Zbog svoje kompozicije Tectyl 300G Clear E može biti podložan promjenama viskoznosti nakon proizvodnje tijekom skladištenja. Pod pravilnim uvjetima skladištenja Tectyl 300G Clear E najbolje je upotrijebiti do 9 mjeseci nakon datuma proizvodnje.

Oprez

Adekvatan ventilacija je potrebna za stvrdnjavanje i kako bi se osiguralo protiv stvaranja zapaljive tekućine. Djelomično stvrdnuti film ne smije biti izložen izvorima paljenja kao što su baklje, plamen, iskrenja, prekomjerna toplina ili baklje. Pogledajte Listu podataka o sigurnosti za dodatne informacije o rukovanju i prvoj pomoći.

Napomena

Ovaj proizvod je moguće premazati. Prvo isprobajte na malom području. Korištenje dodatnih premaza može rezultirati kemijskom nespojivošću, što može utjecati na performanse ovog premaza kako je navedeno u odjeljku razine performansi. Ako je potreban temeljni premaz, osim proizvoda preporučenog od strane CorPro, potrebno je dobiti pisanu autorizaciju od CorPro.

Stanje informacija

November 09, 2026

Valjanost

Ove informacije odnose se samo na proizvode izrađene u sljedećim regijama: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022