Tectyl™ 502-C

Premium otapni zaštitni spoj protiv korozije

Tectyl 502-C je otapalo na bazi otapala, mekana vosak, spoj za prevenciju korozije. Tectyl 502-C je dizajniran za zaštitu unutrašnjosti mjenjača, bez uklanjanja nakon instalacije. Tectyl 502-C je dizajniran za zaštitu dijelova u zatvorenim i pokrivenim skladištima i tijekom otpreme. Tectyl 502-C je dizajniran za zaštitu željeznih i neželjeznih dijelova za zatvoreno ili pokriveno skladištenje i tijekom otpreme. Tectyl 502-C se stvrdnjava u tamno jantarni, prozirni, mekani masni film.

Odobrenja / Razine učinkovitosti

Tectyl™ 502-C	
Preporučena debljina suhog filma preko metalnog profila	25 µm
Soli Sprej Soli sprej; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dani
Vlažnost Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dani
MIL-PRF-16173E Vojna specifikacija	2/2
Zaštita unutarnjih prostora (min. mjeseci)	min. 24 mjeseci
Zaštita na otvorenom (min. mjeseci)	min. 6 mjeseci

Primjene

Priprema površine

Maksimalna izvedba Tectyl 502-C smanjenja može se postići samo kada su metalne površine koje treba zaštititi čiste, suhe i bez hrđe, ulja i otpadnog materijala. CorPro preporučuje da temperatura metalnog podloga bude 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda. Izravan kontakt Tectyl 502-C s PVC-om može uzrokovati probleme s kompatibilnošću. Molimo testirajte prije upotrebe.

Primjena

Tectyl 502-C je formuliran za korištenje u obliku u kojem se isporučuje. CorPro preporučuje da temperatura okoline i proizvoda bude 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda. Ne razrjeđujte Tectyl 502-C. Neispravno razrjeđivanje će utjecati na debljinu filma, vrijeme sušenja i performanse proizvoda. Tectyl 502-C može se primijeniti raspršivanjem niskim tlakom zraka ili uranjanjem. Detalji o primjeni mogu se pronaći u tablici primjene.

Uklanjanje

Tectyl 502-C se u vlažnoj fazi može ukloniti s Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ili niskotlačnom parom. Ako se osuši i stvrdne, film Tectyl 502-C može se ukloniti s Tectyl Biocleaner ili Tectyl 150. Kada se nanese u mjenjaču ili sličnoj primjeni, Tectyl 502-C ne treba uklanjati i otopit će se u ulju.

Značajke i prednosti

Superior Protection

Preporučeni DFT Tectyl 502-C će zaštititi od korozije tijekom skladištenja, domaćeg i inozemnog transporta.

Economical

S DFT-om od samo 50 mikrona, Tectyl 502-C može zaštititi veliku površinu s samo malom količinom proizvoda.

Processing

Tectyl 502-C je jednostavan za primjenu i lak za uklanjanje kada više nije potreban.

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™ 502-C

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 značajne zdravstvene ili sigurnosne rizike kada se pravilno koristi u preporučenoj primjeni i kada se održavaju dobri standardi osobne higijene. Upućuje se na Izvješće o sigurnosti (SDS) koje je dostupno na zahtjev putem vašeg lokalnog prodajnog ureda.

Zaštitite okoliš

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

Tipična svojstva

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

Tectyl™ 502-C	
Zapalna točka	40°C PMCC
Gustoća @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teorijska pokrivenost @ Preporučena debljina suhog filma	22.2 sqm/ltr
Viskoznost (DIN 53211) Čaša br. 4 @ 20°C	16 s
Nevolatna težina	61%
Vrijeme sušenja @ 20°C	24 sati
Temperatura skladištenja	10 - 35°C
Temperatura primjene	10 – 35°C
VOC Sadržaj ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Skladištenje

Tectyl 502-C treba čuvati na temperaturama između 10-35 °C. Ne smrzavati Tectyl 502-C. Preporučuje se blago miješanje prije upotrebe. Zbog svoje sastava Tectyl 502-C može biti podložan promjenama viskoznosti nakon proizvodnje tijekom skladištenja. Pod pravilnim uvjetima skladištenja Tectyl 502-C je najbolji prije 36 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 poput baklji, plamena, iskrica, pretjerane topline ili baklji. pogledajte sigurnosni list za dodatne informacije o rukovanju i prvoj pomoći.

Napomena

Dodavanje bilo kojeg proizvoda iznad ili ispod ove prevlake nije preporučljivo. Korištenje dodatnih prevlaka može rezultirati kemijskom inkompatibilnošću, čime se utječe na performanse ove prevlake kao što je navedeno u odjeljku razine performansi. Ako je potreban temeljni premaz, osim proizvoda preporučenog od strane CorPro-a, potrebno je dobiti pisanu autorizaciju od CorPro-a.

Stanje informacija

November 09, 2026

Valjanost

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

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 Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022