Tectyl™ 502-C

Premium opløsningsmiddelbaseret korrosionsforebyggende forbindelse

Tectyl 502-C er en opløsningsmiddelbaseret, blød voksbase, korrosionsforebyggende forbindelse. Tectyl 502-C er designet til at beskytte indersiden af gearkasser, uden fjernelse efter installation. Tectyl 502-C er designet til at beskytte dele i indendørs og overdækket opbevaring og forsendelse. Tectyl 502-C er designet til at beskytte jernholdige og ikke-jernholdige dele til indendørs eller overdækket opbevaring og under forsendelse. Tectyl 502-C hærder til en mørk ravfarvet, gennemsigtig, blød fedtet film.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 502-C	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	25 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dage
MIL-PRF-16173E Militær specifikation	2/2
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 24 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 6 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Den maksimale effekt af Tectyl 502-C cutbacks kan kun opnås, når de metaloverflader, der skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olie og glødeskaller. CorPro anbefaler, at metalsubstratets temperatur er 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet. Direkte kontakt mellem Tectyl 502-C og PVC kan forårsage kompatibilitetsproblemer. Test venligst før brug.

Anvendelse

Tectyl 502-C er formuleret til at blive brugt som leveret. CorPro anbefaler, at omgivelses- og produkttemperaturen er 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet. Tectyl 502-C må ikke fortyndes. Forkert fortynding vil påvirke filmopbygning, tørretid og produktets ydeevne. Tectyl 502-C kan påføres med lavtryksluftspray eller dyppes. Detaljer om påføring kan findes i påføringstabellen.

Fjernelse

Tectyl 502-C kan i den våde fase fjernes med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lavtryksdamp. Hvis den er tørret og hærdet, kan filmen af Tectyl 502-C fjernes med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150. Ved anvendelse i en gearkasse eller lignende behøver Tectyl 502-C ikke at blive fjernet og vil opløses i olien.

Funktioner & Fordele

Overlegen Beskyttelse

Ved den anbefalede DFT vil Tectyl 502-C beskytte mod korrosion under opbevaring, indenlandsk og udenlandsk transport.

Økonomisk

Med en DFT på kun 50 mikrometer kan Tectyl 502-C beskytte en stor overflade med kun en lille mængde af produktet.

Behandling

Tectyl 502-C er nem at påføre og nem at fjerne, når den ikke længere er nødvendig.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

Tectyl™ 502-C

Betroet siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belægninger forlænget driftslevetiden for biler, lastbiler, busser og andre køretøjer og udstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelægninger, der er nemme at påføre, langtidsholdbare og nemme at fjerne, når de ikke længere er nødvendige.

For mere information om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøg venligst www.tectyleurope.com.

Sundhed & Sikkerhed

Dette produkt er ikke sandsynligt at præsentere nogen væsentlige sundheds- eller sikkerhedsrisici, når det bruges korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som er tilgængeligt efter anmodning via dit lokale salgs kontor.

Beskyt miljøet

Overhold lokale forskrifter. Tøm ikke i afløb, jord eller vand.

Typiske egenskaber

Typiske egenskaber er baseret på aktuel produktion. Selvom fremtidig produktion vil overholde Tectyl-specifikationerne, kan der forekomme variationer.

Tectyl™ 502-C	
Flammepunkt	40°C PMCC
Tæthed @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	22.2 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kop nr. 4 @ 20°C	16 s
Ikke-flygtigt vægt	61%
Hærdningstid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Opbevaring

Tectyl 502-C bør opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Fryse ikke Tectyl 502-C. Mild agitation anbefales før brug. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 502-C være udsat for ændringer i viskositet efter produktion under opbevaring. Under de rette opbevaringsforhold er Tectyl 502-C bedst før 36 måneder efter produktionsdato.

Forsigtig

Tilstrækkelig ventilation er nødvendig for hærdning og for at sikre mod dannelse af brændbare væsker. den delvist hærdede film bør ikke udsættes for antændelseskilder såsom nødblus, flammer, gnister, overdreven varme eller lygter. henvis til sikkerhedsdatabladet for yderligere håndterings- og førstehjælpsinformation.

Bemærkning

Tilsætning af ethvert produkt over eller under denne belægning anbefales ikke. Brug af yderligere belægninger kan resultere i kemisk inkompatibilitet, hvilket kan påvirke ydeevnen af denne belægning som angivet i afsnittet om ydeevneniveau. Hvis en primer, der ikke er et CorPro anbefalet produkt, er nødvendig, skal der opnås skriftlig autorisation fra CorPro.

Informationens tilstand

November 09, 2026

Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende regioner: 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

tectyleurope.com

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022