Tectyl™ 502-C

Premium lösningsmedelsbaserat korrosionsförebyggande medel

Tectyl 502-C är en lösningsmedelsbaserad, mjuk vaxbaserad, korrosionspreventiv förening. Tectyl 502-C är utformad för att skydda insidan av växellådor, utan borttagning efter installation. Tectyl 502-C är utformad för att skydda delar i inomhus- och täckt lagring och frakt. Tectyl 502-C är utformad för att skydda ferrometalliska och icke-ferrometalliska delar för inomhus- eller täckt lagring och under frakt. Tectyl 502-C härdar till en mörk bärnsten, transparent, mjuk fet film.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 502-C	
Rekommenderad torrfilmstjocklek över metallprofil	25 µm
Salt Spray Salt Spray; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dagar
Fuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagar
MIL-PRF-16173E Militär specifikation	2/2
Skydd inomhus (min. månader)	min. 24 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 6 månader

Applikationer

Ytbehandling

För att Tectyl 502-C cutbacks ska ge maximal effekt måste metallytorna som ska skyddas vara rena, torra och fria från rost, olja och glödskal. CorPro rekommenderar att temperaturen på metallytan är 10-35 °C vid appliceringen av produkten. Direktkontakt mellan Tectyl 502-C och PVC kan orsaka kompatibilitetsproblem. Vänligen testa före användning.

Applicering

Tectyl 502-C är formulerad för att användas som den levereras. CorPro rekommenderar att omgivningens och produktens temperatur är 10-35 °C vid tidpunkten för produktens applicering. Tunnla inte Tectyl 502-C. Felaktig tunnling kommer att påverka filmtjocklek, torktid och produktens prestanda. Tectyl 502-C kan appliceras med lågtrycksprutning eller nedsänkning. Detaljer om applicering kan hittas i applikationsdiagrammet.

Borttagning

Tectyl 502-C kan i våtfasen avlägsnas med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lågtrycksånga. Efter torkning och härdning kan filmen av Tectyl 502-C avlägsnas med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150. Vid applicering i en växellåda eller liknande behöver Tectyl 502-C inte avlägsnas utan löses upp i oljan.

Egenskaper & Fördelar

Överlägset skydd

Vid den rekommenderade DFT kommer Tectyl 502-C att skydda mot korrosion under lagring, inhemsk och utländsk transport.

Ekonomisk

Med en DFT på endast 50 mikron kan Tectyl 502-C skydda en stor yta med bara en liten mängd av produkten.

Bearbetning

Tectyl 502-C är lätt att applicera och lätt att ta bort, när den inte längre behövs.

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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022

Tectyl™ 502-C

Betrodd sedan 1930

Sedan 1930 har Tectyl™ skyddande beläggningar förlängt driftslivslängden för bilar, lastbilar, bussar och andra fordon och utrustning. Namnet Tectyl är synonymt med kvalitetsbeläggningar som är lätta att applicera, långvariga och lätta att ta bort när de inte längre behövs.

För mer information om Tectyl produkter, program och tjänster, besök www.tectyleurope.com.

Hälsa & Säkerhet

Denna produkt är inte sannolikt att utgöra några betydande hälso- eller säkerhetsrisker när den används på rätt sätt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via ditt lokala försäljningskontor.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp, jord eller vatten.

Typiska egenskaper

Typiska egenskapsvärden baseras på aktuell produktion. Framtida produktion kommer att överensstämma med Tectyls specifikationer, men variationer kan förekomma.

Tectyl™ 502-C	
Flampunkt	40°C PMCC
Densitet @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrskikttjocklek	22.2 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kopp nr. 4 @ 20°C	16 s
Icke flyktig vikt	61%
Härdningstid @ 20°C	24 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 – 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Förvaring

Tectyl 502-C bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 502-C. Mild agitation rekommenderas före användning. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 502-C vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under rätt förvaringsförhållanden är Tectyl 502-C bäst före 36 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Tillräcklig ventilation krävs för härdning och för att säkerställa mot bildandet av brännbara vätskor. den delvis härdade filmen bör inte utsättas för antändningskällor såsom norrsken, lågor, gnistor, överdriven värme eller facklor. se säkerhetsdatabladet för ytterligare hantering och första hjälpen-information.

Anmärkning

Tillägget av någon produkt över eller under denna beläggning rekommenderas inte. Användning av ytterligare beläggningar kan resultera i kemisk oförenlighet, vilket påverkar prestandan av denna beläggning enligt avsnittet om Prestandanivå. Om en primer, annan än en CorPro-rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt godkännande erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

November 09, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande 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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022