

Premium lösningsmedelsbaserat korrosionsskyddsmedel

Tectyl TM 400-C är en lösningsmedelsbaserad, vaxbaserad, korrosionspreventiv förening. Tectyl TM 400-C är utformad för att skydda metallytor mot korrosion vid långvarig inomhus- eller kortvarig utomhusexponering och under inhemsk och utländsk frakt. Tectyl TM 400-C härdar till en mörk bärnstenfärgad, vaxig, transparent, fast film.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 400-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. 8 dagar
Fuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagar
Skydd inomhus (min. månader)	min. 24 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 6 månader

Applikationer

Ytbehandling

Den maximala prestandan av Tectyl 400-C kan uppnås endast när de metalliska ytor som ska skyddas är rena, torra och fria från rost, olja och millscale. CorPro rekommenderar att metallsubstratets temperatur är 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen.

Applisering

Tectyl TM 400-C är formulerad för att användas som den levereras. CorPro rekommenderar att omgivningens och produktens temperatur är 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen. Tunn inte Tectyl 400-C. Felaktig tunnning kommer att påverka filmuppbyggnad, torktid och produktprestanda. Om produkten tjocknar på grund av kall lagring eller förlust av lösningsmedel under användning, kontakta CorPro. Tectyl 400-C kan appliceras med lågtrycksspray eller nedsänkning. Detaljer om applicering finns i applikationsdiagrammet.

Egenskaper & Fördelar

Utmärkt skydd

Tectyl 400-C skyddar dina delar under lagring, inhemsk och utländsk transport mot korrosion.

Lätt applicering

Tectyl 400-C kan appliceras med lågt tryck luftspray, men även genom att doppa delarna i ett bad fyllt med Tectyl 400-C.

Ekonomisk lösning

Med det tunna lagret på endast 25 mikron kan ett stort område skyddas mot korrosion.

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 hälsorisker eller säkerhetsrisker när den används korrekt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till säkerhetsdatabladet (SDS) som är tillgängligt på begäran via ditt lokala försäljningskontor.

Skydda miljön

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

Typiska egenskaper

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

Tectyl™ 400-C	
Flampunkt	40°C PMCC
Densitet @ 20°C	0.86 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrsiktigtjocklek	16.3 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kopp nr. 4 @ 20°C	23 s
Icke flyktig vikt	47%
Torr vid beröring @ 20°C	1 timmar
Härdningstid @ 20°C	24 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 – 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	471 g/ltr

Förvaring

Tectyl 400-C bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 400-c. Mild agitation rekommenderas före användning. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 400-C vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under rätt lagringsförhållanden är Tectyl 400-C bäst före 36 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Tillräcklig ventilation krävs för härdning och för att säkerställa mot bildning av brännbara vätskor. den delvis härdade filmen bör inte utsättas för antändningskällor såsom signaler, lågor, gnistor, överdriven värme eller facklor. Hänvisa till Säkerhetsdatabladet för ytterligare hantering och första hjälpen-information.

Anmärkning

Tillägget av någon produkt över denna beläggning är inte möjligt och användning av en primer rekommenderas inte. Användning av ytterligare beläggningar kan resultera i kemisk oförenlighet, vilket kan påverka prestandan för denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en primer, annan än en CorPro-rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt godkännande erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

July 07, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa



<https://tectyleurope.com>