Tectyl™ 5506W-I

Premium korrosionsskyddande medel för allmänna ändamål

Tectyl 5506W-I är en vattenburen, snabbtorkande, polymer/vaxbaserad korrosionsskyddsmassa för allmänt bruk. Tectyl 5506W-I är utmärkt för långtidsskydd av metallytor mot korrosion både inomhus och utomhus, t.ex. maskiner, maskinvalsar/verktyg, formar, rör och reservdelar. Tectyl 5506W-I härdar till en klar-ljusgul/amberfärgad, genomskinlig, fast och elastisk film.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 5506W-I	
Rekommenderad torrfilmstjocklek över metallprofil	50 µm
Salt Spray Salt Spray; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagar
Fuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagar
Skydd inomhus (min. månader)	min. 48 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 36 månader

Applikationer

Ytbehandling

För att Tectyl 5506W-I ska ge maximal effekt måste metallytorna som ska skyddas vara rena, torra och fria från rost, olja och glödskal. CorPro rekommenderar en temperatur på underlaget på 10-35 °C vid applicering av produkten. Vänligen testa före användning. Praktisk utvärdering är att föredra när man planerar att byta ut lösningsmedelsbaserade korrosionsskyddsmedel mot vattenbaserade korrosionsskyddsmedel.

Applicering

Tectyl 5506W-I är formulerad för att användas enligt anvisningarna. CorPro rekommenderar att omgivnings- och produkttemperaturen är 10-35 °C vid tidpunkten för applicering av produkten. Tectyl 5506W-I får inte tunnas ut. Tectyl 5506W-I kan appliceras med SST airless spraysystem eller lågtrycksluftspray. Produkten kan också doppas eller målas. Detaljer om applicering finns i applikationstabellen.

Borttagning

Tectyl 5506W-I i våt fas kan avlägsnas med vatten eller Tectyl Biocleaner. Om Tectyl 5506W-I torkat och härdat kan det avlägsnas med Tectyl Biocleaner.

Egenskaper & Fördelar

Överlägset skydd

Vid rekommenderad DFT ger Tectyl 5506W-I ett utomordentligt långt skydd mot korrosion.

Miljö

Tectyl 5506W-I är en vattenbaserad blandning med låg VOC (Volatile Organic Compound).

Bearbetning

Tectyl 5506W-I är en snabbtorkande skyddande beläggning.

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

Det är inte troligt att denna produkt medför några betydande hälso- eller säkerhetsrisker om den används på rätt sätt i rekommenderad applikation och om god personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via ditt lokala försäljningskontor.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vatten.

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™ 5506W-I

Typiska egenskaper

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

Tectyl™ 5506W-I	
Densitet @ 20°C	1.04 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrskikttjocklek	20 sqm/ltr
Viskositet (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Icke flyktig vikt	42%
Torr vid beröring @ 20°C	0.5 timmar
Härdningstid @ 20°C	24 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 – 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Böjtest DIN 53152	PASS
Temperaturmotstånd	-30 - 120°C

https://tectyleurope.com

Förvaring

Tectyl 5506W-I ska förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Tectyl 5506W-I får inte frysas. Mild omrörning rekommenderas före användning. Tectyl 5506W-I får inte frysas. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 5506W-I vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under korrekta lagringsförhållanden är Tectyl 5506W-I bäst före 12 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Se säkerhetsdatabladet för ytterligare information om hantering och första hjälpen.

Anmärkning

Det är inte rekommenderat att tillsätta någon produkt under denna beläggning. Det är inte möjligt att tillsätta någon produkt ovanpå denna beläggning. Användning av ytterligare beläggningar kan resultera i kemisk inkompatibilitet, vilket påverkar beläggningens prestanda enligt vad som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en primer, annan än en av CorPro rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt tillstånd erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

November 09, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022