Tectyl™ 892-D

Premium lösningsmedelsbaserat korrosionsförebyggande ämne

Tectyl 892-D är en lösningsmedelsbaserad svart cutback, extremt korrosionspreventiv förening som härdar till en fast film. Tectyl 892-D ger långsiktig inomhus- och utomhusskydd för metalliska ytor samt för inhemska och internationella försändelser. Tectyl 892-D uppfyller militära specifikationer MIL-PRF-16173E, klass 1, klass I, för zink, aluminium och stål.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 892-D	
Rekommenderad torrfilmstjocklek över metallprofil	60 µm
Salt Spray Salt Spray; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dagar
Fuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagar
Korrosion ASTM G85 Bilaga 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 dagar
Vädermotstånd PASS (ISO 4892-3)	500 timmar
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Applikationer

Ytbehandling

Den maximala prestandan av Tectyl 892-D kan uppnås endast när de metalliska ytorna som ska skyddas är rena, torra och fria från rost, olja och millscale. Tectyl rekommenderar en substrattemperatur på 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen.

Applicering

Tectyl 892-D är formulerad för att användas som den levereras. Tectyl rekommenderar att omgivningstemperaturen och produkttemperaturen är 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen. Tunna inte ut Tectyl 892-D. Säkerställ en jämn konsistens före användning. Undvik kontaminering med andra produkter i pumpar och linjer. Tectyl 892-D kan appliceras med lågtryckssprut, pensel eller doppning. Detaljer om applicering finns i applikationsdiagrammet.

Borttagning

Tectyl 892-D kan i den våta fasen tas bort med Tectyl™ Biocleaner, Tectyl™ 150 eller lågtrycksdamp. Om den har torkat och härdat kan Tectyl 892-D tas bort med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150.

Egenskaper & Fördelar

Överlägset skydd

Vid den rekommenderade DFT:n skyddar Tectyl 892-D mot korrosion under lagring, inhemsk och utländsk transport.

Bearbetning

Tectyl 892-D är lätt att applicera och lätt att ta bort när det inte längre behövs.

Inre och yttre skydd

Tectyl 892-D kan skydda delar som lagras utomhus tack vare sitt utmärkta skydd mot korrosion och UV-strålar.

Ekonomiskt

Med en DFT på endast 60 mikron kan Tectyl 892-D skydda en stor yta med en liten mängd av produkten.

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 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 säljkontor eller via internet.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Töm inte i avlopp, jord eller vatten.

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

Tectyl™ 892-D

Typiska egenskaper

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

Tectyl™ 892-D	
Flampunkt	40°C PMCC
Densitet @ 20°C	0.9 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrskikttjocklek	8.6 sqm/ltr
Icke flyktig vikt	59%
Torr vid beröring @ 20°C	3 timmar
Härdningstid @ 20°C	24 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 – 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	368 g/ltr

https://tectyleurope.com

Förvaring

Tectyl 892-D bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Mild agitation rekommenderas före användning. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 892-D vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under förvaring. Under rätt förvaringsförhållanden är Tectyl 892-D bäst före 24 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 flares, lågor, gnistor, överdriven värme eller facklor. Se Säkerhetsdatabladet (SDS) för ytterligare hanterings- och första hjälpen-information.

Anmärkning

Tillägget av någon produkt över eller under denna beläggning rekommenderas inte. Användningen av ytterligare beläggningar kan resultera i kemisk oförenlighet, vilket påverkar prestandan av denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en grundfärg, annan än en Tectyl rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt godkännande inhämtas från Tectyl.

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