

Premium lösningsmedelsbaserat korrosionsskyddsmedel

Tectyl 846-K-19 är en lösningsmedelsbaserad, vaxbaserad, allmän syfte, korrosionspreventiv förening som uppfyller prestandakraven i Militärspecifikation MIL-PRF-16173D, Klass 4, Klass 1. Tectyl 846-K-19 är utmärkt för långsiktigt skydd av metalliska ytor mot korrosion vid inomhus- och utomhusexponering under inhemska och internationella försändelser. Tectyl 846-K-19 rekommenderas för skydd av allmän maskiner, maskinrullar/-verktyg, automatiska delar, formar, rör och reservdelar. Tectyl 846-K-19 härdar till en mörk bärnstensfärgad, vaxig, genomskinlig, fast film.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 846-K-19	
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. 100 dagar
MIL-PRF-16173E Militär specifikation	4/1
Skydd inomhus (min. månader)	min. 51 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 24 månader

Applikationer

Ytbehandling

För att Tectyl 846-K-19 ska få maximal effekt måste metallytorna som ska skyddas vara rena, torra och fria från rost, olja och glödska. CorPro rekommenderar en temperatur på underlaget på 10-35 °C vid applicering av produkten.

Applicering

Tectyl 846-K-19 är formulerad för att användas som den levereras. CorPro rekommenderar att omgivande och produktens temperatur är 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 846-K-19 vara föremål för viskositet förändringar efter produktion och/eller vaxavlagringar. Se alltid till att konsistensen är homogen genom omrörning innan användning. Om produkten tjocknar på grund av kall lagring eller förlust av lösningsmedel under användning, är det möjligt att tunna ut med max. 1-2% Tectyl 150 för att få önskad konsistens. Felaktig utspädning kommer att påverka filmuppbyggnad, torktid och produktens prestanda. Tectyl 846-K-19 kan appliceras med airless spray, lågtrycksspray eller pensel. Detaljer om applikationen kan hittas i applikationsschemat.

Egenskaper & Fördelar

Överlägsen skydd

Vid den rekommenderade DFT kommer Tectyl 846-K-19 att skydda mot korrosion under lagring, inhemsk och utländsk transport.

Ekonomisk

Med en DFT på endast 50 mikron kan Tectyl 846-K-19 skydda en stor yta med bara en liten mängd av produkten.

Bearbetning

Tectyl 846-K-19 är lätt att applicera och lätt att ta bort, när den inte längre behövs.

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.



CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63-69
65760 Eschborn
Germany

☎ +49 (0)6173 9373-0
☎ +49 (0)6173 9373-30
✉ info@corpro.gmbh
🌐 corpro.gmbh

Hälsa & Säkerhet

Denna produkt är inte troligt 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 finns tillgängligt på begäran via din lokala försäljning.

Skydda miljön

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

tectyleurope.com

TM Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022

Typiska egenskaper

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

Tectyl™ 846-K-19	
Flampunkt	40°C PMCC
Densitet @ 20°C	0.87 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrsnittjocklek	9.4 sqm/ltr
Icke flyktig vikt	53%
Torr vid beröring @ 20°C	2 timmar
Härddningstid @ 20°C	24 timmar
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
Applikationstemperatur	10 - 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	406 g/ltr

Förvaring

Tectyl 846-K-19 bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 846-K-19. Mild agitation rekommenderas före användning. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 846-K-19 vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under rätt lagringsförhållanden är Tectyl 846-K-19 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. Se säkerhetsdatabladet för ytterligare information om hantering och första hjälpen.

Anmärkning

Tillägget av någon produkt över eller under denna beläggning rekommenderas inte. Användningen av ytterligare beläggningar kan leda till kemisk oförenlighet, vilket kan påverka prestandan av denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en primer, annan än en CorPro-rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt tillstånd erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

April 28, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa



<https://tectyleurope.com>