Tectyl™ 846-K-19

Premium opløsningsmiddelbaseret korrosionsforebyggende forbindelse

Tectyl 846-K-19 er en opløsningsmiddelbeskyttet, voksbaseret, korrosionsbeskyttende blanding til generelle formål, som opfylder kravene til ydeevne i den militære specifikation MIL-PRF-16173D, klasse 4, klasse 1. Tectyl 846-K-19 er fremragende til langtidsbeskyttelse af metaloverflader mod korrosion ved indendørs og udendørs eksponering under indenlandske og internationale forsendelser. Tectyl 846-K-19 anbefales til beskyttelse af almindelige maskiner, maskinruller/værktøjer, automatiske dele, matricer, rør og reservedele. Tectyl 846-K-19 hærder til en mørk ravfarvet, voksagtig, gennemskinnelig, fast film.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 846-K-19	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	50 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dage
MIL-PRF-16173E Militær specifikation	4/1
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 51 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 24 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Den maksimale effekt af Tectyl 846-K-19 kan kun opnås, når de metaloverflader, der skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olie og glødeskaller. CorPro anbefaler en substrattemperatur på 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet.

Anvendelse

Tectyl 846-K-19 er formuleret til at blive brugt som leveret. CorPro anbefaler, at omgivelses- og produkttemperaturen er 10-35 °C på det tidspunkt, hvor produktet påføres. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 846-K-19 være genstand for viskositetsændringer efter produktion og/eller voksaflejring. Sørg altid for en homogen konsistens ved omrøring før brug. Hvis produktet bliver tykkere på grund af kold opbevaring eller tab af opløsningsmiddel under brug, kan der fortyndes med maks. 1-2% Tectyl 150 for at opnå den ønskede konsistens. Forkert fortynding vil påvirke filmopbygning, tørretid og produktets ydeevne. Tectyl 846-K-19 kan påføres med airless spray, lavtryksluftspray eller pensel. Detaljer om påføring kan findes i påføringstabellen.

Fjernelse

Tectyl 846-K-19 kan i den våde fase fjernes med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lavtryksdamp. Hvis det er tørret og hærdet, kan Tectyl 846-K-19 også fjernes med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150.

Funktioner & Fordele

Overlegen Beskyttelse

Ved den anbefalede DFT vil Tectyl 846-K-19 beskytte mod korrosion under opbevaring, indenlandsk og udenlandsk transport.

Økonomisk

Med en DFT på kun 50 mikron kan Tectyl 846-K-19 beskytte en stor overflade med kun en lille mængde af produktet.

Behandling

Tectyl 846-K-19 er nem at påføre og nem at fjerne, når den ikke længere er nødvendig.

CORPRO
CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany
+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

Tectyl™ 846-K-19

Betroet siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belægninger forlænget driftslevetiden for biler, lastbiler, busser og andre køretøjer og udstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelægninger, der er nemme at påføre, langtidsholdbare og nemme at fjerne, når de ikke længere er nødvendige.

For mere information om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøg venligst www.tectyleurope.com.

Sundhed & Sikkerhed

Dette produkt er ikke sandsynligt at udgøre nogen væsentlige sundheds- eller sikkerhedsrisici, når det anvendes korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som er tilgængeligt efter anmodning via dit lokale salg.

Beskyt miljøet

Overhold lokale regler. Tøm ikke ud i afløb, jord eller vand.

Typiske egenskaber

Typiske egenskaber er baseret på aktuel produktion. Selvom fremtidig produktion vil overholde Tectyl-specifikationerne, kan der forekomme variationer.

Tectyl™ 846-K-19	
Flammepunkt	40°C PMCC
Tæthed @ 20°C	0.87 kg/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	9.4 sqm/ltr
Ikke-flygtigt vægt	53%
Tør ved berøring @ 20°C	2 timer
Hærdningstid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	406 g/ltr

Opbevaring

Tectyl 846-K-19 bør opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Fryse ikke Tectyl 846-K-19. Mild agitation anbefales før brug. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 846-K-19 være udsat for ændringer i viskositeten efter produktion under opbevaring. Under korrekte opbevaringsforhold er Tectyl 846-K-19 bedst før 36 måneder efter produktionsdato.

Forsigtig

Tilstrækkelig ventilation er nødvendig for hærdning og for at sikre mod dannelse af brændbar væske. den delvist hærdede film bør ikke udsættes for antændelseskilder såsom nødblus, flammer, gnister, overdreven varme eller lygter. Se Sikkerhedsdatabladet for yderligere håndterings- og førstehjælpsinformation.

Bemærkning

Tilsætning af ethvert produkt over eller under denne belægning anbefales ikke. Brug af yderligere belægninger kan resultere i kemisk inkompatibilitet, hvilket kan påvirke ydeevnen af denne belægning som angivet i sektionen om ydeevneniveau. Hvis en primer, der ikke er et CorPro anbefalet produkt, er nødvendig, skal der indhentes skriftlig godkendelse fra CorPro.

Informationens tilstand

November 09, 2026

Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende 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 Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022