Tectyl™ 846-K-19

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op oplosmiddelbasis

Tectyl 846-K-19 is een universeel corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen, dat voldoet aan de prestatie-eisen van de militaire specificatie MIL-PRF-16173D, graad 4, klasse 1. Tectyl 846-K-19 is uitstekend geschikt voor langdurige bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie tijdens opslag binnenshuis en buitenshuis en tijdens binnenlands en internationaal transport. Tectyl 846-K-19 wordt aanbevolen voor de bescherming van machines, machinewalsen, gereedschappen, automatische onderdelen, matrijzen, buizen en reserveonderdelen. Tectyl 846-K-19 hardt uit tot een stevige, doorschijnende, waxachtige beschermlaag met een donkere amberkleur.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 846-K-19	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	50 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen
MIL-PRF-16173E Militaire specificatie	4/1
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 51 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 24 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 846-K-19 worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl 846-K-19 is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Door de samenstelling kunnen na productie veranderingen in de viscositeit en/of bezinking van wax optreden. Zorg vóór gebruik altijd voor een homogene consistentie door het product goed door te roeren. Als het product dikker wordt door opslag bij lage temperaturen of door verlies van oplosmiddel tijdens gebruik, kan het met maximaal 1–2% Tectyl 150 worden verdund om de gewenste consistentie te verkrijgen. Onjuist verdunnen heeft invloed op de laagopbouw, droogtijd en prestaties van het product. Tectyl 846-K-19 kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem, door middel van lagedrukspuiten met perslucht of met een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 846-K-19 kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 846-K-19 eveneens worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte beschermt Tectyl 846-K-19 tegen corrosie tijdens opslag en binnenlands en internationaal transport.

Voordelig

Met een droge laagdikte van slechts 50 micrometer kan Tectyl 846-K-19 een groot oppervlak beschermen met een kleine hoeveelheid product.

Verwerking

Tectyl 846-K-19 is eenvoudig aan te brengen en gemakkelijk te verwijderen wanneer de bescherming niet langer nodig is.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

Tectyl™ 846-K-19

Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlengen Tectyl™ beschermende coatings de operationele levensduur van auto's, vrachtwagens, bussen en andere voertuigen en apparatuur. De naam Tectyl staat voor kwaliteitscoatings die eenvoudig aan te brengen, duurzaam en gemakkelijk te verwijderen zijn.

Voor meer informatie over Tectyl producten, programma's en diensten kunt u terecht op www.tectyleurope.com.

Gezondheid & Veiligheid

Dit product zal waarschijnlijk geen significante gezondheids- of veiligheidsrisico's opleveren wanneer het correct wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen van persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het Veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoop.

Bescherm het milieu

Voldoe aan de lokale regelgeving. Laat geen lozingen in afvoeren, bodem of water toe.

Typische eigenschappen

Typische eigenschappen zijn gebaseerd op de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de Tectyl-specificaties, kunnen variaties optreden.

Tectyl™ 846-K-19	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.87 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	9.4 sqm/ltr
Niet-vluchtig gewicht	53%
Droog aanvoelen @ 20°C	2 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	406 g/ltr

Opslag

Tectyl 846-K-19 moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 846-K-19 bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 846-K-19 tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 846-K-19 bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor het uitharden en om de vorming van brandbare vloeistof te voorkomen. de gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of branders. Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

Het toevoegen van een product boven of onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan leiden tot chemische incompatibiliteit, wat de prestaties van deze coating kan beïnvloeden zoals vermeld in de sectie Prestatie-niveau. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, vereist is, moet schriftelijke toestemming worden verkregen van CorPro.

Stand van de informatie

November 09, 2026

Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: 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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022