

Premium oplosmiddelgebaseerde corrosiepreventieve verbinding

Tectyl 846-K-19 is een oplosmiddelhoudende, corrosiewerende verbinding op basis van was voor algemeen gebruik die voldoet aan de prestatievereisten van Militaire Specificatie MIL-PRF-16173D, graad 4, klasse 1. Tectyl 846-K-19 is uitstekend geschikt voor langdurige bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie bij blootstelling binnen en buiten tijdens binnenlandse en internationale zendingen. Tectyl 846-K-19 wordt aanbevolen voor bescherming van algemene machines, machinerollen/werktuigen, automatische onderdelen, matrijzen, buizen en reserveonderdelen. Tectyl 846-K-19 hardt uit tot een donker amberkleurige, wasachtige, doorschijnende, stevige film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 846-K-19	
Aanbevolen droge verlaagdikte 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 werking van Tectyl 846-K-19 kan alleen worden bereikt als de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10-35 °C op het moment dat het product wordt aangebracht.

Toepassing

Tectyl 846-K-19 is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. CorPro raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Door zijn samenstelling kan Tectyl 846-K-19 onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie en/of wassedimentatie. Zorg altijd voor een homogene consistentie door te roeren voor gebruik. Als het product dikker wordt door koude opslag of verlies van oplosmiddel tijdens gebruik, is verdunning met max. 1-2% Tectyl 150 om de gewenste consistentie te krijgen. Onjuist verdunnen beïnvloedt de filmopbouw, droogtijd en productprestaties. Tectyl 846-K-19 kan worden aangebracht met airless spray, lage druk luchtspray of kwast. Meer informatie over de toepassing is te vinden in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Bovenmatige Bescherming

Bij de aanbevolen DFT zal Tectyl 846-K-19 beschermen tegen corrosie tijdens opslag, binnenlandse en buitenlandse transport.

Economisch

Met een DFT van slechts 50 micron kan Tectyl 846-K-19 een groot oppervlak beschermen met slechts een kleine hoeveelheid van het product.

Verwerking

Tectyl 846-K-19 is eenvoudig aan te brengen en eenvoudig te verwijderen, wanneer het niet meer nodig is.

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 10-35 °C. Bevries Tectyl 846-K-19 niet. Milde agitatie wordt aanbevolen voor gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 846-K-19 onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 846-K-19 het beste voor 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>