

Eersteklas corrosiewerend middel op oplosmiddelbasis

Tectyl 892-D is een oplosmiddelhoudende zwarte cutback, extreme corrosiepreventieve samenstelling die uithardt tot een stevige film. Tectyl 892-D biedt langdurige binnen- en buitenbescherming voor metalen oppervlakken en voor binnenlandse en internationale zendingen. Tectyl 892-D voldoet aan de militaire specificaties MIL-PRF-16173E, graad 3, klasse I, voor zink, aluminium en staal.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 892-D	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	60 µm
Zoutniveau Zoutniveau; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen
Corrosie ASTM G85 Bijlage 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 dagen
Weerbestendigheid PASS (ISO 4892-3)	500 uur

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale werking van Tectyl 892-D kan alleen worden bereikt als de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. Tectyl beveelt een substraattemperatuur van 10-35 °C aan op het moment dat het product wordt aangebracht.

Toepassing

Tectyl 892-D is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. Tectyl raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Verdun Tectyl 892-D niet. Zorg voor een uniforme consistentie vóór gebruik. Vermijd verontreiniging met andere producten in pompen en leidingen. Tectyl 892-D kan worden aangebracht met een lagedrukspuit, een kwast of door onderdompelen. Details over de toepassing zijn te vinden in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Superieure bescherming

Bij de aanbevolen DFT biedt Tectyl 892-D buitengewone bescherming tegen corrosie tijdens opslag, binnenlands en overzees transport.

Verwerking

Tectyl 892-D is eenvoudig aan te brengen en eenvoudig te verwijderen als het niet meer nodig is.

Bescherming binnen en buiten

Tectyl 892-D kan onderdelen die buiten worden opgeslagen beschermen dankzij de uitstekende corrosie- en UV-bescherming.

Zuinig

Met een DFT van slechts 60 micron kan Tectyl 892-D een groot oppervlak beschermen met slechts een kleine hoeveelheid van het product.

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

Het is niet waarschijnlijk dat dit product significante gezondheids- of veiligheidsrisico's met zich meebrengt, mits het op de juiste wijze wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede persoonlijke hygiënische normen worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek verkrijgbaar is via uw plaatselijke verkoopkantoor of via internet.

Bescherm het milieu

Leef de plaatselijke voorschriften na. Niet lozen in riolering, bodem of water.

Typische eigenschappen

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

Tectyl™ 892-D	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.9 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	8.6 sqm/ltr
Niet-vluchtig gewicht	59%
Droog aanvoelen @ 20°C	3 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	368 g/ltr

Opslag

Tectyl 892-D moet worden bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Door zijn samenstelling kan Tectyl 892-D tijdens opslag onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 892-D het best tot 24 maanden na productiedatum.

Voorzichtig

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

Opmerking

De toevoeging van een product over of onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van extra coatings kan chemische incompatibiliteit tot gevolg hebben, waardoor de prestaties van deze coating worden beïnvloed. van deze coating, zoals vermeld in het hoofdstuk Prestatieniveau. Als een primer, anders dan een door Tectyl aanbevolen product nodig is, moet hiervoor schriftelijke toestemming van Tectyl worden verkregen.

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>