

Premium water verdringend, op olie gebaseerd, corrosiepreventief middel

Tectyl 472 is een oplosmiddel verminderde, water verdringende, op olie gebaseerde corrosiepreventieve verbinding en doordringer. Tectyl 472 wordt gebruikt om industriële onderdelen te beschermen tijdens langdurige binnen- of bedekte opslag, en tijdens binnenlandse verzending. Tectyl 472 geneest tot een ultra-lichte, transparante oliefilm.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 472	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	3 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 5 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 75 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 6 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 472 kunnen alleen worden bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en schilferig mill zijn. CorPro beveelt aan dat de temperatuur van het metalen substraat 10-35 °C is op het moment van producttoepassing.

Toepassing

Tectyl 472 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. Verdund Tectyl 472 niet. Onjuist verdunnen beïnvloedt de filmopbouw, droogtijd en productprestaties. Als het product dikker wordt door koude opslag of verlies van oplosmiddel tijdens gebruik, neem dan contact op met CorPro. Tectyl 472 kan worden aangebracht door middel van lage druk luchtsputten of dompelen. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Tectyl 472 beschermt uw onderdelen tijdens opslag en binnenlands transport tegen corrosie.

Gemakkelijke applicatie

Tectyl 472 kan worden aangebracht met een laagdruk luchtspuit, maar ook door de onderdelen onder te dompelen in een bad gevuld met Tectyl 472.

Economische oplossing

Met de dunne laag van slechts 3 micron kan een groot oppervlak worden beschermd tegen corrosie.

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. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (VIB) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Voldoe aan lokale regelgeving. Stort niet in afvoeren, 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™ 472	
Flampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.81 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	68.5 sqm/ltr
Viscositeit @ 40°C	2 mm²/s
Niet-vluchtig gewicht	26%
Uithardingstijd @ 20°C Bereik	4 - 5 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 - 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	607 g/ltr

Opslag

Tectyl 472 moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10-35 °C. Bevries Tectyl 472 niet. Milde agitatie wordt aanbevolen vóór gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 472 onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 472 het beste voor 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor uitharding 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

Toevoeging van een product over deze coating is niet mogelijk en het gebruik van een primer wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating worden beïnvloed, zoals vermeld in het hoofdstuk Prestatieniveau. Als een andere primer dan een door CorPro aanbevolen product nodig is, moet hiervoor schriftelijke toestemming van CorPro worden verkregen.

Stand van de informatie

July 08, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>