Tectyl™ 4D750

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel voor holle ruimtes met een zeer laag VOS-gehalte

Tectyl 4D750 is een lichtgeel, vloeibaar corrosiebeschermingsmiddel op basis van hars en olie. Tectyl 4D750 is samengesteld met een minimaal gehalte aan vluchtige organische stoffen. Tectyl 4D750 is ontwikkeld voor industriële toepassingen en dringt goed door in plooien, flenzen en scheuren. Hierdoor is het bijzonder geschikt voor corrosiebescherming aan de binnenzijde van autodeuren en andere holle ruimtes in auto's en rollend materieel. Tectyl 4D750 hardt uit tot een lichtgele, doorschijnende, halfzachte beschermlaag.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 4D750	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	50 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 15 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 60 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 4D750 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 4D750 is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Verdun Tectyl 4D750 niet. Tectyl 4D750 kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema. Omdat Tectyl 4D750 een chemisch drogend product is, moet langdurig contact van het product in de verpakking met lucht (zuurstof) zoveel mogelijk worden voorkomen. Tijdens gebruik kan dit worden bereikt door de kunststof binnenzak met een kunststof kabelbinder rond de aanzuigbuis af te sluiten. Houd de verpakking goed gesloten wanneer het product niet wordt gebruikt.

Verwijdering

Tectyl 4D750 kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 4D750 worden verwijderd met Tectyl 150 of Tectyl Biocleaner.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte biedt het product uitzonderlijke bescherming tegen corrosie in holle ruimtes.

Efficiënt

Met een droge laagdikte van slechts 50 micrometer biedt Tectyl 4D750 efficiënte corrosiebescherming, waarbij een groot oppervlak met een kleine hoeveelheid product kan worden beschermd.

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 Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

Tectyl™ 4D750

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.

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™ 4D750	
Dichtheid @ 20°C	0.91 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	24.4 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM	6000 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	1500 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	98%
Droog aanvoelen @ 20°C	72 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	9 g/ltr
Barrel Article Number	TE24806-200
Container Barrel GTIN	4262469730959
Canister Article Number	TE24806-20
Barrel Volume	200
Container Canister GTIN	4262469730942
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l
SFS 4086:2006	PASS
Penetratie	40 mm
Vlampunt (PMCC) Bereik	180°C

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™ 4D750

Opslag

Tectyl 4D750 moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 4D750 bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 4D750 tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 4D750 bij voorkeur te gebruiken binnen 9 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

Toevoeging van een product over deze coating is niet mogelijk. Het gebruik van een ander product onder deze coating wordt niet aanbevolen en kan leiden tot chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating, zoals vermeld in het hoofdstuk Prestatieniveau, nadelig beïnvloed kunnen worden. Indien een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product is vereist, dient hiervoor schriftelijke toestemming van CorPro te worden verkregen.

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