Tectyl™ 5506W-I

Hoogwaardig, universeel corrosiebeschermingsmiddel

Tectyl 5506W-I is een sneldrogend, universeel corrosiebeschermingsmiddel op waterbasis, op basis van polymeren en wax. Tectyl 5506W-I is uitstekend geschikt voor langdurige bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie, zowel binnenshuis als buitenshuis, bijvoorbeeld van machines, machinewalsen, gereedschappen, matrijzen, buizen en reserveonderdelen. Tectyl 5506W-I hardt uit tot een stevige, elastische en doorschijnende beschermlaag met een heldere, lichtgele tot amberkleurige afwerking.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 48 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 36 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 5506W-I 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. Test het product vóór gebruik. Bij het vervangen van corrosiebeschermingsmiddelen op oplosmiddelbasis door watergebaseerde corrosiebeschermingsmiddelen wordt aanbevolen vooraf een praktijktest uit te voeren.

Toepassing

Tectyl 5506W-I is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Verdun Tectyl 5506W-I niet. Tectyl 5506W-I kan worden aangebracht met een SST-airless spuitsysteem of door middel van lagedrukspuiten met perslucht. Het product kan ook worden aangebracht door onderdompeling of met een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 5506W-I kan in natte toestand worden verwijderd met water of Tectyl Biocleaner. Na droging en uitharding kan Tectyl 5506W-I worden verwijderd met Tectyl Biocleaner.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte biedt Tectyl 5506W-I uitzonderlijk langdurige bescherming tegen corrosie.

Milieu

Tectyl 5506W-I is een product op waterbasis met een laag gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS).

Verwerking

Tectyl 5506W-I is een sneldrogende beschermende coating.

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™ 5506W-I

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™ 5506W-I	
Dichtheid @ 20°C	1.04 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	20 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	42%
Droog aanvoelen @ 20°C	0.5 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Buigtest DIN 53152	PASS
Temperatuurbestendigheid	-30 - 120°C

Opslag

Tectyl 5506W-I moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 5506W-I bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Voorkom dat Tectyl 5506W-I bevriest. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 5506W-I tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5506W-I bij voorkeur te gebruiken binnen 12 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

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

Opmerking

De toevoeging van een product onder deze coating wordt niet aanbevolen. Toevoeging van een product over deze coating is niet mogelijk. 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

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