

Premium corrosiewerend middel voor algemeen gebruik

Tectyl 5506W-I is een watergedragen, sneldrogende corrosiewerende pasta op basis van polymeer en was voor algemeen gebruik. Tectyl 5506W-I is uitstekend geschikt voor langdurige bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie, zowel binnen als buiten, zoals machines, machinerollen/werktuigen, matrijzen, buizen en reserveonderdelen. Tectyl 5506W-I hardt uit tot een heldere lichtgele/amberkleurige, doorschijnende stevige en elastische film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

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

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale werking van Tectyl 5506W-I 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. Test voor gebruik. Een praktische evaluatie is aangewezen wanneer men van plan is om corrosiewerende middelen op basis van oplosmiddelen te vervangen door corrosiewerende middelen op basis van water.

Toepassing

Tectyl 5506W-I is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. CorPro beveelt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Tectyl 5506W-I niet verdunnen. Tectyl 5506W-I kan worden aangebracht met een SST airless spuitsysteem of lage druk luchtspuit. Het product kan ook worden gedompeld of geveerd. Details over de toepassing zijn te vinden in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Superieure bescherming

Bij de aanbevolen DFT biedt Tectyl 5506W-I buitengewoon lange bescherming tegen corrosie.

Milieu

Tectyl 5506W-I is een verbinding op waterbasis met een lage vluchtige organische stof (VOS).

Verwerking

Tectyl 5506W-I is een sneldrogende beschermende coating.

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 bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 5506W-I niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Tectyl 5506W-I niet invriezen. Door zijn samenstelling kan Tectyl 5506W-I onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 5506W-I het best tot 12 maanden na 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

July 09, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>