

Premium watergedragen transparante corrosiebestendige coating

Tectyl 300G Clear E is een watergedragen corrosiepreventieve coating. De uitgeharde film is hard, transparant en flexibel. Tectyl 300G Clear E biedt een effectieve barrière tegen corrosieve omgevingen voor ferro en non-ferro fabricaties en industriële componenten.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 300G Clear E	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	50 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagen
Weerbestendigheid Weerstand tegen weersinvloeden; ASTM G-23	500 uur
Doornbuigtest Over 180°	1
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 36 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 12 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 300G Clear E kunnen alleen worden bereikt wanneer het te beschermen metalen oppervlak schoon, droog en vrij van roest, olie en mill scale is. CorPro raadt aan dat de temperatuur van het metalen substraat 10-35 °C is op het moment van producttoepassing.

Toepassing

Tectyl 300G Clear E is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. Zorg voor een uniforme consistentie voor gebruik. Voortdurend roeren is over het algemeen niet nodig. Als het product dikker wordt door koude opslag of verlies van water en samenvoegen tijdens gebruik, neem contact op met CorPro. Verdun Tectyl 300G Clear E niet. Onjuist verdunnen zal de filmopbouw, droogtijd en productprestaties beïnvloeden. Tectyl 300G Clear E kan luchtloos worden gespoten of gedompeld aangebracht.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende flexibiliteit

Dankzij de mechanische eigenschappen is het oppervlak langdurig beschermd, zelfs bij een Mandrell-boog van 180°.

Eindresultaat

Tectyl 300G Clear E laat een uitstekende transparante afwerking achter die de visuele inspectie van het oppervlak vergemakkelijkt.

Overschilderbaar

Tectyl 300G Clear E is overschilderbaar met aflaksystemen. Test eerst op een klein oppervlak om compatibiliteit tussen Tectyl 300G Clear E en de topcoat te verzekeren.

Kan bijna overal aangebracht worden

Dankzij de transparante, flexibele coating kan Tectyl 300G Clear E bijna overal gebruikt worden.

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 op de juiste manier wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen voor persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Voldoe aan lokale regelgeving. Stort niet in afvoeren, grond 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™ 300G Clear E	
Flampunt	46°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	1.02 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	6.3 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscositeit (Zahn Cup) Cup nr. 3	78 s
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 4 @ 20°C	114 s
Niet-vluchtig gewicht	27%
Droog aanvoelen @ 20°C	30 - 50 minuten
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 - 35°C
VOC inhoud ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Uithardingstijd @ 20°C Bereik	max. 24 uur

Opslag

Tectyl 300G Clear E dient te worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10-35 °C. Bevries Tectyl 300G niet. Milde agitatie wordt aanbevolen vóór gebruik. Verpakkingen met product moeten worden beschermd tegen direct zonlicht en hitte. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 300G Clear E onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder juiste opslagomstandigheden is Tectyl 300G Clear E het beste vóór 9 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 omgang en eerste hulp.

Opmerking

Dit product is overschilderbaar. Probeer eerst een klein gebied. Het gebruik van extra coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, wat de prestaties van deze coating kan beïnvloeden zoals vermeld in de sectie Prestatie niveau. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, vereist is, moet schriftelijke toestemming worden verkregen van CorPro.

Stand van de informatie

April 28, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>