# Tectyl™ 300G Clear E

## Hoogwaardige transparante corrosiewerende coating op waterbasis

Tectyl 300G Clear E is een watergebaseerde corrosiewerende coating. Na uitharding vormt het product een harde, transparante en flexibele beschermlaag. Tectyl 300G Clear E vormt een effectieve barrière tegen corrosieve omgevingsinvloeden voor constructies van ferro- en non-ferrometalen en industriële componenten.

## Goedkeuringen / Prestatieniveaus

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

## Toepassingen

### Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 300G Clear E worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een temperatuur van de metalen ondergrond van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

### Toepassing

Tectyl 300G Clear E is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Zorg vóór gebruik voor een gelijkmatige consistentie. Neem contact op met CorPro als het product dikker wordt door opslag bij lage temperaturen of door verlies van water en coalescentiemiddel tijdens gebruik. Verdun Tectyl 300G Clear E niet. Onjuist verdunnen heeft invloed op de laagopbouw, droogtijd en prestaties van het product. Tectyl 300G Clear E kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem of door onderdompeling. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

### Verwijdering

Tectyl 300G is niet bedoeld om te worden verwijderd. In natte toestand kan Tectyl 300G worden verwijderd met water of Tectyl Biocleaner. Na droging en uitharding kan de beschermlaag worden verwijderd met ethylacetaat.

## Kenmerken & Voordelen

### Uitstekende flexibiliteit

Dankzij de mechanische eigenschappen blijft het oppervlak langdurig beschermd, zelfs bij een buigproef van 180° over een doorn.

### Eindresultaat

Tectyl 300G Clear E zorgt voor een uitstekende transparante afwerking die visuele inspectie van het oppervlak vergemakkelijkt.

### Overschilderbaar

Tectyl 300G Clear E kan worden overschilderd met aflakken. Test het product eerst op een klein oppervlak om de compatibiliteit tussen Tectyl 300G Clear E en de aflak te controleren.

### Vrijwel overal toepasbaar

Dankzij de transparante en flexibele beschermlaag kan Tectyl 300G Clear E vrijwel overal worden toegepast.

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™ 300G Clear E

## 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 | |
|---|---|
| **Vlampunt** | 46°C PMCC |
| **Dichtheid @ 20°C** | 1.02 kg/ltr |
| **Theoretische dekking**<br>Aanbevolen droge laagdikte | 6.3 sqm/ltr |
| **Viscositeit (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 2 RPM | 720 mPa·s (cP) |
| **Viscositeit (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 20 RPM | 660 mPa·s (cP) |
| **Viscositeit (Zahn Cup)**<br>Cup nr. 3 | 78 s |
| **Viscositeit (DIN 53211)**<br>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**<br>Bereik | max. 24 uur |

## Opslag

Tectyl 300G Clear E moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 300G bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Verpakkingen met het product moeten worden beschermd tegen direct zonlicht en hitte. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 300G Clear E tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 300G Clear E bij voorkeur te gebruiken binnen 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

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