# Tectyl™ 300G Clear E

## Premium vandbaseret transparent korrosionsforebyggende belægning

Tectyl 300G Clear E er en vandbaseret korrosionsbeskyttende belægning. Den hærdede film er hård, gennemsigtig og fleksibel. Tectyl 300G Clear E giver en effektiv barriere mod korrosive miljøer for jernholdige og ikke-jernholdige konstruktioner og industrielle komponenter.

## Godkendelser / Ydelsesniveauer

| Tectyl™ 300G Clear E | |
|---|---|
| **Anbefalet tør filmtykkelse**<br>over metalprofil | 50 µm |
| **Saltspray**<br>Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dage |
| **Fugtighed**<br>Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dage |
| **Vejrbestandighed**<br>Vejrbestandighed; ASTM G-23 | 500 timer |
| **Beskyttelse indendørs**<br>(min. måneder) | min. 36 måneder |
| **Beskyttelse udendørs**<br>(min. måneder) | min. 12 måneder |

## Anvendelser

### Overfladeforberedelse

Det maksimale ydeevne af Tectyl 300G Clear E kan kun opnås, når metaloverfladen, der skal beskyttes, er ren, tør og fri for rust, olie og stålskala. CorPro anbefaler, at metalunderlagstemperaturen er 10-35 °C på tidspunktet for produktanvendelse.

### Anvendelse

Tectyl 300G Clear E er formuleret til at blive brugt som leveret. Sørg for ensartet konsistens inden brug. Fortsat omrøring er generelt ikke nødvendig. Hvis produktet tykner på grund af kold opbevaring eller tab af vand og sammensmeltning under brug, kontakt CorPro. Tynd ikke Tectyl 300G Clear E. Forkert fortynding vil påvirke filmopbygning, tørretid og produktpræstation. Tectyl 300G Clear E kan påføres med luftløs spray eller dyp.

### Fjernelse

Tectyl 300G er ikke beregnet til fjernelse. I den våde fase kan Tectyl 300G i den våde fase fjernes med vand eller Tectyl Biocleaner. Hvis den er tørret og hærdet, kan filmen fjernes med ethylacetat.

## Funktioner & Fordele

### Fremragende fleksibilitet

På grund af de mekaniske egenskaber er overfladen beskyttet i lang tid, selv med en 180° Mandrell-bøjning.

### Slutresultat

Tectyl 300G Clear E efterlader en fremragende transparent finish, der letter den visuelle inspektion af overfladen.

### Overmalbar

Tectyl 300G Clear E kan overmales med topcoat-systemer. Test først på et lille område for at sikre kompatibilitet mellem Tectyl 300G Clear E og topcoaten.

### Kan anvendes næsten overalt

På grund af den transparente, fleksible belægning kan Tectyl 300G Clear E bruges næsten overalt.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh



TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

# Tectyl™ 300G Clear E

## Betroet siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belægninger forlænget driftslevetiden for biler, lastbiler, busser og andre køretøjer og udstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelægninger, der er nemme at påføre, langtidsholdbare og nemme at fjerne, når de ikke længere er nødvendige.

For mere information om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøg venligst www.tectyleurope.com.

## Sundhed & Sikkerhed

Dette produkt er ikke sandsynligt at præsentere nogen væsentlige sundheds- eller sikkerhedsrisici, når det anvendes korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som er tilgængeligt efter anmodning via dit lokale salgs kontor.

## Beskyt miljøet

Overhold lokale bestemmelser. Tøm ikke i afløb, jord eller vand.

## Typiske egenskaber

*Typiske egenskaber er baseret på aktuel produktion. Selvom fremtidig produktion vil overholde Tectyl-specifikationerne, kan der forekomme variationer.*

| Tectyl™ 300G Clear E | |
|---|---|
| **Flammepunkt** | 46°C PMCC |
| **Tæthed @ 20°C** | 1.02 kg/ltr |
| **Teoretisk dækning**<br>@ Anbefalet tørfilmstykkelse | 6.3 sqm/ltr |
| **Viskositet (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 2 RPM | 720 mPa·s (cP) |
| **Viskositet (Brookfield @ 25°C)**<br>@ 20 RPM | 660 mPa·s (cP) |
| **Viskositet (Zahn Cup)**<br>Kop nr. 3 | 78 s |
| **Viskositet (DIN 53211)**<br>Kop nr. 4 @ 20°C | 114 s |
| **Ikke-flygtigt vægt** | 27% |
| **Tør ved berøring @ 20°C** | 30 - 50 minutter |
| **Lagringstemperatur** | 10 - 35°C |
| **Påføringstemperatur** | 10 – 35°C |
| **VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)** | 162 g/ltr |
| **Hærdningstid @ 20°C**<br>Interval | max. 24 timer |

https://tectyleurope.com

## Opbevaring

Tectyl 300G Clear E skal opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Fryse ikke Tectyl 300G. Mild agitation anbefales før brug. Pakker med produktet skal beskyttes mod direkte sollys og varme. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 300G Clear E være udsat for viskositetsændringer efter produktion under opbevaring. Under ordentlige opbevaringsforhold er Tectyl 300G Clear E bedst før 9 måneder efter produktionsdato.

## Forsigtig

Tilstrækkelig ventilation er nødvendig for hærdning og for at sikre mod dannelse af brændbar væske. den delvist hærdede film bør ikke udsættes for antændelseskilder såsom nødblus, flammer, gnister, overdreven varme eller lommelygter. Henvis til sikkerhedsdatabladet for yderligere håndterings- og førstehjælpsinformation.

## Bemærkning

Dette produkt er overbelæggeligt. Prøv først på et lille område. Brugen af yderligere belægninger kan resultere i kemisk inkompatibilitet, hvilket kan påvirke ydeevnen af denne belægning som angivet i afsnittet om ydeevneniveau. Hvis en primer, udover et CorPro anbefalet produkt, er nødvendig, skal der indhentes skriftlig godkendelse fra CorPro.

### Informationens tilstand

November 09, 2026

### Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende regioner: Europa

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 Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022