# Tectyl™ 300G Clear E

## Premium vattenbaserad transparent korrosionsförebyggande beläggning

Tectyl 300G Clear E är en vattenbaserad korrosionspreventiv beläggning. Den härdade filmen är hård, transparent och flexibel. Tectyl 300G Clear E ger ett effektivt skydd mot korrosiva miljöer för järnhaltiga och icke-järnhaltiga konstruktioner och industriella komponenter.

## Godkännanden / Prestandanivåer

| Tectyl™ 300G Clear E | |
|---|---|
| **Rekommenderad torrfilmstjocklek**<br>över metallprofil | 50 µm |
| **Salt Spray**<br>Salt Spray; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dagar |
| **Fuktighet**<br>Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dagar |
| **Vädermotstånd**<br>Vädermotstånd; ASTM G-23 | 500 timmar |
| **Skydd inomhus**<br>(min. månader) | min. 36 månader |
| **Skydd utomhus**<br>(min. månader) | min. 12 månader |

## Applikationer

### Ytbehandling

Den maximala prestandan av Tectyl 300G Clear E kan endast uppnås när den metalliska ytan som ska skyddas är ren, torr och fri från rost, olja och millskal. CorPro rekommenderar att den metalliska substrattemperaturen är 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen.

### Applicering

Tectyl 300G Clear E är formulerad för att användas som den levereras. Säkerställ en enhetlig konsistens före användning. Fortsatt omrörning är vanligtvis inte nödvändig. Om produkten tjocknar på grund av kall lagring eller vattenförlust och koalescering under användning, kontakta CorPro. Tunn inte ut Tectyl 300G Clear E. Felaktig utspädning kommer att påverka filmuppbyggnad, torktid och produktens prestanda. Tectyl 300G Clear E kan appliceras med luftlös spray eller dipp.

### Borttagning

Tectyl 300G är inte avsett för borttagning. I den våta fasen kan Tectyl 300G i den våta fasen tas bort med vatten eller Tectyl Biocleaner. Om det har torkat och härdat kan filmen tas bort med etylacetat.

## Egenskaper & Fördelar

### Utmärkt flexibilitet

På grund av sina mekaniska egenskaper är ytan skyddad under en lång tid, även med en 180° Mandrell-böj.

### Slutresultat

Tectyl 300G Clear E ger en utmärkt transparent finish som underlättar visuell inspektion av ytan.

### Överlackbar

Tectyl 300G Clear E är överlackbar med topplackssystem. Testa på ett litet område först för att säkerställa kompatibilitet mellan Tectyl 300G Clear E och topplacket.

### Kan appliceras nästan överallt

På grund av den transparenta, flexibla beläggningen kan Tectyl 300G Clear E användas nästan överallt.

CORPRO
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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022

# Tectyl™ 300G Clear E

## Betrodd sedan 1930

Sedan 1930 har Tectyl™ skyddande beläggningar förlängt driftslivslängden för bilar, lastbilar, bussar och andra fordon och utrustning. Namnet Tectyl är synonymt med kvalitetsbeläggningar som är lätta att applicera, långvariga och lätta att ta bort när de inte längre behövs.

För mer information om Tectyl produkter, program och tjänster, besök www.tectyleurope.com.

## Hälsa & Säkerhet

Denna produkt är inte sannolikt att utgöra några betydande hälso- eller säkerhetsrisker när den används korrekt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till Säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via ditt lokala försäljningskontor.

## Skydda miljön

Följ lokala förordningar. Töm inte i avlopp, jord eller vatten.

## Typiska egenskaper

*Typiska egenskapsvärden baseras på aktuell produktion. Framtida produktion kommer att överensstämma med Tectyls specifikationer, men variationer kan förekomma.*

| Tectyl™ 300G Clear E | |
|---|---|
| **Flampunkt** | 46°C PMCC |
| **Densitet @ 20°C** | 1.02 kg/ltr |
| **Teoretisk täckning**<br>@ Rekommenderad torrskikttjocklek | 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>Kopp nr. 3 | 78 s |
| **Viskositet (DIN 53211)**<br>Kopp nr. 4 @ 20°C | 114 s |
| **Icke flyktig vikt** | 27% |
| **Torr vid beröring @ 20°C** | 30 - 50 minuter |
| **Förvaringstemperatur** | 10 - 35°C |
| **Applikationstemperatur** | 10 – 35°C |
| **VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)** | 162 g/ltr |
| **Härdningstid @ 20°C**<br>Intervall | max. 24 timmar |

https://tectyleurope.com

## Förvaring

Tectyl 300G Clear E bör förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 300G. Mild agitation rekommenderas före användning. Förpackningar med produkt bör skyddas från direkt solljus och värme. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 300G Clear E vara föremål för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under rätt lagringsförhållanden är Tectyl 300G Clear E bäst före 9 månader efter produktionsdatum.

## Försiktighet

Tillräcklig ventilation krävs för härdning och för att säkerställa mot bildning av brännbara vätskor. den delvis härdade filmen bör inte utsättas för antändningskällor såsom signaler, lågor, gnistor, överdriven värme eller facklor. Se Säkerhetsdatabladet för ytterligare hantering och första hjälpen-information.

## Anmärkning

Denna produkt är överbeläggningsbar. Prova på ett litet område först. Användning av ytterligare beläggningar kan leda till kemisk oförenlighet, vilket påverkar prestandan av denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en primer, annan än en CorPro rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt godkännande erhållas från CorPro.

### Informationens tillstånd

November 09, 2026

### Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande regioner: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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



TM Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022