

## Førsteklasses vannbasert svart korrosjonshindrende belegg

Tectyl 300G Black er et vannbasert, korrosjonshindrende belegg. Den herdede filmen er hard, fleksibel og har et svart utseende. Tectyl 300G Black gir en effektiv barriere mot korrosive miljøer for jernholdige og ikke-jernholdige fabrikasjoner og industrielle komponenter.

### Godkjenninger / Ytelsesnivåer

| Tectyl™ 300G Black E                                                                              |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Anbefalt tørrfilmtykkelse</b><br>over metallprofil                                             | 50 µm              |
| <b>Saltspray</b><br>Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)    | min. 21<br>dager   |
| <b>Luftfuktighet</b><br>Fuktighet; 100 % RH; @ 40 °C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008) | min. 21<br>dager   |
| <b>Værmotstand</b><br>Forvittringsbestandighet; ASTM G-23                                         | 500 timer          |
| <b>Beskyttelse innendørs</b><br>(min. måneder)                                                    | min. 36<br>måneder |
| <b>Beskyttelse utendørs</b><br>(min. måneder)                                                     | min. 12<br>måneder |

### Anvendelser

#### Overflateforberedelse

Tectyl 300G Black oppnår maksimal ytelse bare når metalloverflaten som skal beskyttes, er ren, tørr og fri for rust, olje og belegg. CorPro anbefaler at temperaturen på metallunderlaget er 10-35 °C ved påføring av produktet.

#### Påføring

Tectyl 300G Black er formulert for å brukes slik den leveres. Sørg for jevn konsistens før bruk. Kontinuerlig omrøring er vanligvis ikke nødvendig. Hvis produktet tykner på grunn av kald lagring eller tap av vann og koalesering under bruk, kontakt CorPro. Tectyl 300G Black må ikke tynnes. Feil fortykning vil påvirke filmpoppbygging, tørketid og produktets ytelse. Tectyl 300G Black kan påføres med airless spray eller dypp. Detaljer om påføring finnes i påføringstabellen.

### Egenskaper & Fordeler

#### Utmerket fleksibilitet

På grunn av de mekaniske egenskapene vil overflaten være beskyttet i lang tid, selv med en 180° Mandrell Bend.

#### Påfør nesten overalt

På grunn av fleksibiliteten og den sterke vedheftsevnen kan Tectyl 300G Black brukes nesten overalt.

#### Overmalbar

Tectyl 300G Black er overmalbar med topplakk-systemer. Prøv først på et lite område for å sikre kompatibilitet mellom Tectyl 300G Black og topplakken.

### Betrodd siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belegg forlenget driftslevetiden til biler, lastebiler, busser og andre kjøretøy og utstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelegg som er enkle å påføre, langvarige og enkle å fjerne når de ikke lenger er nødvendige.

For mer informasjon om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøk [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

### Helse & Sikkerhet

Dette produktet utgjør sannsynligvis ingen betydelig helse- eller sikkerhetsrisiko når det brukes på riktig måte og i samsvar med anbefalt bruk og god personlig hygiene. Det henvises til sikkerhetsdatabladet (SDS) som er tilgjengelig på forespørsel via ditt lokale salgskontor.

### Beskytt miljøet

Følg lokale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vann.

## Typiske egenskaper

Typiske egenskaper er basert på gjeldende produksjon. Fremtidig produksjon vil overholde Tectyl-spesifikasjonene, men variasjoner kan forekomme.

| Tectyl™ 300G Black E                             |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Flammepunkt                                      | 46°C PMCC        |
| Tetthet @ 20°C                                   | 1.07 kg/ltr      |
| Teoretisk dekning<br>@ Anbefalt tørrfilmtykkelse | 6 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            |
| Ikke-flyktig vekt                                | 27%              |
| Tørr ved berøring @ 20°C                         | 30 - 50 minutter |
| Lagringstemperatur                               | 10 - 35°C        |
| VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)                   | 172 g/ltr        |
| Herdetid @ 20°C<br>Intervall                     | max. 24 timer    |



<https://tectyleurope.com>

## Lagring

Tectyl 300G Black bør oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 300G Black må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. Pakninger med produktet bør beskyttes mot direkte sollys og varme. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 300G Black være utsatt for viskositetsendringer under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 300G Black best før 9 måneder etter produksjonsdato.

## Forsiktig

Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig for herding og for å sikre mot dannelse av brennbar væske. Den delvis herdete filmen skal ikke utsettes for antennelseskilder som fakler, flammer, gnister, sterk varme eller fakler. Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

## Merknad

Dette produktet kan overmales. Prøv først på et lite område. Bruk av andre belegg kan føre til kjemisk inkompatibilitet, og dermed påvirke ytelsen til dette belegget som angitt i avsnittet Ytelsesnivå. Hvis det er behov for en annen primer enn et CorPro-anbefalt produkt, må det innhentes skriftlig tillatelse fra CorPro.

## Informasjonens tilstand

July 09, 2026

## Gyldighet

Denne informasjonen gjelder bare for produkter produsert i følgende regioner: Europa