

## Rivestimento trasparente anticorrosivo premium a base d'acqua

Tectyl 300G Clear E è un rivestimento preventivo contro la corrosione a base d'acqua. Il film indurito è duro, trasparente e flessibile. Tectyl 300G Clear E fornisce una barriera efficace contro ambienti corrosivi per fabbricazioni ferrose e non ferrose e componenti industriali.

### Approvazioni / Livelli di prestazione

| Tectyl™ 300G Clear E                                                                               |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Spessore consigliato del film secco</b><br>sopra il profilo metallico                           | 50 µm             |
| <b>Spray salino</b><br>Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21<br>giorni |
| <b>Umidità</b><br>Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)          | min. 21<br>giorni |
| <b>Resistenza agli agenti atmosferici</b><br>Resistenza alle intemperie; ASTM G-23                 | 500 ore           |
| <b>Protezione interna</b><br>(min. mesi)                                                           | min. 36<br>mesi   |
| <b>Protezione esterna</b><br>(min. mesi)                                                           | min. 12<br>mesi   |

### Applicazioni

#### Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 300G Clear E possono essere raggiunte solo quando la superficie metallica da proteggere è pulita, asciutta e priva di ruggine, olio e scaglie di laminazione. CorPro raccomanda che la temperatura del substrato metallico sia compresa tra 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

#### Applicazione

Tectyl 300G Clear E è formulato per essere utilizzato così come fornito. Assicurarsi di una consistenza uniforme prima dell'uso. La mescolanza continua generalmente non è necessaria. Se il prodotto si addensa a causa di stoccaggio a freddo o perdita d'acqua e coalescenza durante l'uso, contattare CorPro. Non diluire Tectyl 300G Clear E. Una diluizione errata influenzerà lo spessore del film, il tempo di asciugatura e le prestazioni del prodotto. Tectyl 300G Clear E può essere applicato a spruzzo senza aria o per immersione.

### Caratteristiche & Vantaggi

#### Eccellente flessibilità

Grazie alle sue proprietà meccaniche, la superficie è protetta per un lungo periodo di tempo, anche con una piegatura Mandrell a 180°.

#### Risultato finale

Tectyl 300G Clear E lascia un'eccellente finitura trasparente che facilita l'ispezione visiva della superficie.

#### Sovraverniciabile

Tectyl 300G Clear E è sovraverniciabile con i sistemi di finitura. Eseguire prima un test su una piccola area per garantire la compatibilità tra Tectyl 300G Clear E e la vernice di finitura.

#### Può essere applicato quasi ovunque

Grazie al rivestimento trasparente e flessibile, Tectyl 300G Clear E può essere utilizzato praticamente ovunque.

### Affidabile dal 1930

Dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ prolungano la vita operativa di auto, camion, autobus e altri veicoli e attrezzature. Il nome Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità, facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl visitare [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

### Salute & Sicurezza

Questo prodotto non è probabile che presenti rischi significativi per la salute o la sicurezza se utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si fa riferimento alla Scheda Dati di Sicurezza (SDS) che è disponibile su richiesta tramite il tuo ufficio vendite locale.

### Proteggere l'ambiente

Conformarsi alle normative locali. Non scaricare in fognature, terreni o acqua.

## Proprietà tipiche

Le caratteristiche tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura rispetti le specifiche Tectyl, possono verificarsi variazioni.

| Tectyl™ 300G Clear E                                     |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Punto di infiammabilità                                  | 46°C PMCC      |
| Densità @ 20°C                                           | 1.02 kg/ltr    |
| Copertura teorica<br>Spessore del film secco consigliato | 6.3 sqm/ltr    |
| Viscosità (Brookfield @ 25°C)<br>@ 20 RPM                | 720 mPa·s (cP) |
| Viscosità (Brookfield @ 25°C)<br>@ 20 RPM                | 660 mPa·s (cP) |
| Viscosità (Zahn Cup)<br>Coppa n° 3                       | 78 s           |
| Viscosità (DIN 53211)<br>Coppa n° 4 @ 20°C               | 114 s          |
| Peso non volatile                                        | 27%            |
| Asciutto al tatto @ 20°C                                 | 30 - 50 minuti |
| Temperatura di stoccaggio                                | 10 - 35°C      |
| Temperatura di applicazione                              | 10 - 35°C      |
| Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)                         | 162 g/ltr      |
| Tempo di polimerizzazione @ 20°C<br>Intervallo           | max. 24 ore    |

## Conservazione

Tectyl 300G Clear E deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 300G. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. I pacchi con il prodotto devono essere protetti dalla luce solare diretta e dal calore. A causa della sua composizione, Tectyl 300G Clear E può subire variazioni di viscosità postproduzione durante la conservazione. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 300G Clear E è da consumarsi preferibilmente entro 9 mesi dalla data di produzione.

## Attenzione

È necessaria una ventilazione adeguata per la polimerizzazione e per garantire l'assenza di formazione di liquidi combustibili. Il film parzialmente polimerizzato non deve essere esposto a fonti di accensione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su manipolazione e primo soccorso.

## Nota

Questo prodotto è sovraverniciabile. Prova prima su una piccola area. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe comportare incompatibilità chimica, influenzando così le prestazioni di questo rivestimento come indicato nella sezione Livello di prestazione. Se è necessario un primer, diverso da un prodotto raccomandato da CorPro, deve essere ottenuta un'autorizzazione scritta da CorPro.

## Stato delle informazioni

July 09, 2026

## Validità

Queste informazioni si applicano solo ai prodotti fabbricati nelle seguenti regioni: Europa



<https://tectyleurope.com>