

## 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> sopra il profilo metallico	50 µm
<b>Spray salino</b> Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 giorni
<b>Umidità</b> Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 giorni
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b> Resistenza alle intemperie; ASTM G-23	500 ore
<b>Test di piega su mandrino</b> Su 180°	1
<b>Protezione interna</b> (min. mesi)	min. 36 mesi
<b>Protezione esterna</b> (min. mesi)	min. 12 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 Spessore del film secco consigliato	6.3 sqm/ltr
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscosità (Zahn Cup) Coppa n° 3	78 s
Viscosità (DIN 53211) 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 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

April 27, 2026

## Validità

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



<https://tectyleurope.com>



CorPro GmbH  
Frankfurter Str. 63-69  
65760 Eschborn  
Germany

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

[tectyleurope.com](https://tectyleurope.com)

TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022