

## Vopsea premium pentru prevenirea coroziunii, pe bază de apă, de culoare neagră

Tectyl 300G Black este un strat de protecție împotriva coroziunii pe bază de apă. Filmul întărit este dur, flexibil și are un aspect negru. Tectyl 300G Black oferă o barieră eficientă împotriva mediilor corozive pentru fabricări feroase și neferoase și componente industriale.

### Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 300G Black E	
<b>Grosimea recomandată a stratului uscat</b> pe profil metalic	50 μm
<b>Spray de sare</b> Spray de sare; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 zile
<b>Umiditate</b> Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 zile
<b>Rezistență la intemperii</b> Rezistență la degradare; ASTM G-23	500 ore
<b>Test de îndoire pe dorn</b> Peste 180°	1
<b>Protecție interioară</b> (min. luni)	min. 36 luni
<b>Protecție exterior</b> (min. luni)	min. 12 luni

### Aplicații

#### Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 300G Black poate fi obținută doar atunci când suprafața metalică care trebuie protejată este curată, uscată și lipsită de rugină, ulei și zgură de laminoare. CorPro recomandă ca temperatura substratului metalic să fie între 10-35 °C în momentul aplicării produsului.

#### Aplicare

Tectyl 300G Black este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Asigurați-vă că are o consistență uniformă înainte de utilizare. Amestecarea continuă nu este de obicei necesară. Dacă produsul se îngroașă din cauza depozitării la rece sau a pierderii de apă și aglomerării în timpul utilizării, contactați CorPro. Nu subțiați Tectyl 300G Black. Subțierea incorectă va afecta formarea peliculei, timpul de uscare și performanța produsului. Tectyl 300G Black poate fi aplicat prin pulverizare fără aer sau prin imersie. Detalii despre aplicare pot fi găsite în graficul de aplicare.

### Caracteristici și avantaje

#### Flexibilitate excelentă

Datorită proprietăților sale mecanice, suprafața va fi protejată pentru o perioadă lungă, chiar și cu o îndoire de 180°.

#### Aplicabil aproape peste tot

Datorită flexibilității și aderenței puternice, Tectyl 300G Black poate fi utilizat aproape peste tot.

#### Poate fi acoperit

Tectyl 300G Black poate fi acoperit cu sisteme de vopsea de finisare. Încercați mai întâi pe o zonă mică pentru a asigura compatibilitatea între Tectyl 300G Black și vopseaua de finisare.

## De încredere din 1930

Din 1930, revăturile de protecție Tectyl™ prelungesc durata de viață operațională a autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și altor vehicule și echipamente. Numele Tectyl este sinonim cu vopsele de calitate, ușor de aplicat, de lungă durată și ușor de îndepărtat când nu mai sunt necesare.

Pentru mai multe informații despre produsele, programele și serviciile Tectyl, vizitați [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

## Sănătate și siguranță

Acest produs nu este probabil să prezinte riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat corect în aplicația recomandată și se mențin standarde bune de igienă personală. Se face referire la Foaia de Date de Securitate (SDS) care este disponibilă la cerere prin intermediul birourilor locale de vânzări.

## Protejați mediul

Respectați reglementările locale. Nu deversați în canalizări, sol sau apă.

## Proprietăți tipice

Caracteristicile tipice se bazează pe producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile Tectyl, pot apărea variații.

Tectyl™ 300G Black E	
Punct de inflamare	46°C PMCC
Densitate @ 20°C	1.07 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	6 sqm/ltr
Vâscozitate (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Vâscozitate (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Vâscozitate (Zahn Cup) Cupa nr. 3	78 s
Vâscozitate (DIN 53211) Cupa nr. 4 @ 20°C	114 s
Greutate non-volatilă	27%
Uscat la atingere @ 20°C	30 - 50 minute
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Timp de vindecare @ 20°C Interval	max. 24 ore

## Depozitare

Tectyl 300G Black trebuie păstrat la temperaturi între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 300G Black. Se recomandă o agitație ușoară înainte de utilizare. Ambalajele cu produsul trebuie protejate de lumina directă a soarelui și căldură. Datorită compoziției sale, Tectyl 300G Black poate fi supus modificărilor de vâscozitate post-producție în timpul stocării. În condiții de stocare corespunzătoare, Tectyl 300G Black este cel mai bun înainte de 9 luni de la data producției.

## Atenție

Ventilația adecvată este necesară pentru întărire și pentru a preveni formarea lichidelor combustibile. filmul parțial întărit nu trebuie expus la surse de aprindere, cum ar fi flăcările, focul, scânteele, căldura excesivă sau torțele. Consultați Foaia de date de siguranță pentru informații suplimentare despre manipulare și primul ajutor.

## Notă

Acest produs este supracoatabil. Încercați mai întâi pe o zonă mică. Utilizarea unor straturi suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestui strat așa cum este specificat în secțiunea Nivel de performanță. Dacă este necesar un grund, altul decât un produs recomandat de CorPro, trebuie obținută o autorizație scrisă de la CorPro.

## Starea informațiilor

April 27, 2026

## Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: 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](http://tectyleurope.com)

TM Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022