

## Compus premium pe bază de solvent pentru prevenirea coroziunii

Tectyl 892-D este un compus preventiv împotriva coroziunii extreme, negru, cu solvent, care se întărește într-un film ferm. Tectyl 892-D oferă protecție pe termen lung în interior și exterior pentru suprafețe metalice, precum și pentru transporturi interne și internaționale. Tectyl 892-D îndeplinește specificațiile militare MIL-PRF-16173E, gradul 3, clasa I, pentru zinc, aluminiu și oțel.

### Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 892-D	
<b>Grosimea recomandată a stratului uscat</b> pe profil metalic	60 μm
<b>Spray de sare</b> Spray de sare; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 zile
<b>Umiditate</b> Umiditate; 100% RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 zile
<b>Coroziune ASTM G85 Anexa 2</b> Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 zile
<b>Rezistență la intemperii</b> PASS (ISO 4892-3)	500 ore

### Aplicații

#### Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 892-D poate fi obținută numai atunci când suprafețele metalice care urmează să fie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină, ulei și calcar. Tectyl recomandă o temperatură a substratului de 10-35 °C la momentul aplicării produsului.

#### Aplicare

Tectyl 892-D este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Tectyl recomandă ca temperatura ambiantă și temperatura produsului să fie de 10-35 °C în momentul aplicării produsului. Nu diluați Tectyl 892-D. Asigurați o consistență uniformă înainte de utilizare. Evitați contaminarea cu alte produse în pompe și conducte. Tectyl 892-D poate fi aplicat prin pulverizare cu aer de joasă presiune, cu pensula sau prin imersie. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

### Caracteristici și avantaje

#### Protecție superioară

La DFT recomandat, Tectyl 892-D oferă o protecție extraordinară împotriva coroziunii în timpul depozitării, transportului intern și internațional.

#### Procesare

Tectyl 892-D este ușor de aplicat și ușor de îndepărtat, atunci când nu mai este necesar.

#### Protecție în interior și în exterior

Tectyl 892-D poate proteja piesele depozitate în exterior datorită protecției sale excelente împotriva coroziunii și a UV.

#### Economic

Cu un DFT de numai 60 microni, Tectyl 892-D poate proteja o suprafață mare cu doar o cantitate mică de produs.

### 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 susceptibil de a prezenta riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat în mod corespunzător în aplicația recomandată și sunt menținute standarde bune de igienă personală. Se face trimitere la fișa cu date de securitate (FDS) care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului dvs. local de vânzări sau pe internet.

### Protejați mediul

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

## Proprietăți tipice

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

Tectyl™ 892-D	
Punct de inflamare	40°C PMCC
Densitate @ 20°C	0.9 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	8.6 sqm/ltr
Greutate non-volatilă	59%
Uscat la atingere @ 20°C	3 ore
Timp de vindecare @ 20°C	24 ore
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Temperatura de aplicare	10 - 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	368 g/ltr

## Depozitare

Tectyl 892-D trebuie depozitat la temperaturi cuprinse între 10-35 °C. Se recomandă o ușoară agitare înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 892-D poate fi supus unor modificări de vâscozitate post-producție în timpul depozitării. În condiții adecvate de depozitare, Tectyl 892-D este optim înainte de 24 de luni de la data producției.

## Atenție

Este necesară o ventilație adecvată pentru întărire și pentru a se asigura împotriva formării de lichid combustibil. Filmul parțial polimerizat nu trebuie expus la surse de aprindere, cum ar fi rachete, flăcări, scântei, căldură excesivă sau torțe. Consultați Fișa cu date de securitate (SDS) pentru informații suplimentare privind manipularea și primul ajutor.

## Notă

Nu se recomandă adăugarea niciunui produs peste sau sub acest strat. Utilizarea de acoperiri suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestei acoperiri, astfel cum se menționează în secțiunea Nivel de performanță. Dacă este necesar un grund, altul decât un produs recomandat de Tectyl, trebuie obținută o autorizație scrisă de la Tectyl.

## Starea informațiilor

April 27, 2026

## Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: Europa



<https://tectyleurope.com>