# Tectyl™ 5506W-I

## Compus premium de uz general, pentru prevenirea coroziunii

Tectyl 5506W-I este un compus pe bază de apă, cu uscare rapidă, de uz general, pe bază de polimer/ceră, pentru prevenirea coroziunii. Tectyl 5506W-I este excelent pentru protecția pe termen lung a suprafețelor metalice împotriva coroziunii, atât în cazul expunerii în interior, cât și în exterior, cum ar fi mașinile, rolele/instrumentele mașinilor, matrițele, tuburile și piesele de schimb. Tectyl 5506W-I se întărește într-o peliculă transparentă de culoare galben deschis/ambră, translucidă, fermă și elastică.

## Aprobări / Niveluri de performanță

| Tectyl™ 5506W-I | |
|---|---|
| **Grosimea recomandată a stratului uscat**<br>pe profil metalic | 50 $\mu$m |
| **Spray de sare**<br>Spray de sare; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 40 zile |
| **Umiditate**<br>Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 40 zile |
| **Protecție interioară**<br>(min. luni) | min. 48 luni |
| **Protecție exterior**<br>(min. luni) | min. 36 luni |

## Aplicații

### Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 5506W-I poate fi obținută numai atunci când suprafețele metalice care urmează să fie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină, ulei și calcar. CorPro recomandă o temperatură a substratului de 10-35 °C la momentul aplicării produsului. Vă rugăm să testați înainte de utilizare. Evaluarea practică este preferată atunci când se intenționează înlocuirea produselor anticorosive pe bază de solvenți cu produse anticorosive pe bază de apă.

### Aplicare

Tectyl 5506W-I este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. CorPro recomandă ca temperatura ambiantă și temperatura produsului să fie de 10-35 °C în momentul aplicării produsului. Nu subțiați Tectyl 5506W-I. Tectyl 5506W-I poate fi aplicat prin sistemul de pulverizare SST airless sau prin pulverizare cu aer de joasă presiune. Produsul poate fi, de asemenea, înmuiat sau vopsit. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

### Îndepărtare

Tectyl 5506W-I în faza umedă poate fi îndepărtat cu apă sau cu Tectyl Biocleaner. Dacă este uscat și întărit, Tectyl 5506W-I poate fi îndepărtat cu Tectyl Biocleaner.

## Caracteristici și avantaje

### Protecție superioară

La DFT recomandat, Tectyl 5506W-I oferă o protecție extraordinar de lungă împotriva coroziunii.

### Mediu

Tectyl 5506W-I este un compus pe bază de apă cu un conținut scăzut de compuși organici volatili (VOC).

### Procesare

Tectyl 5506W-I este un strat de protecție cu uscare rapidă.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh



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

# Tectyl™ 5506W-I

## De încredere din 1930

Din 1930, revătuirile 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.

## 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 (SDS), care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului local de vânzări.

## 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™ 5506W-I | |
|---|---|
| **Densitate @ 20°C** | 1.04 kg/ltr |
| **Acoperire teoretică**<br>@ Grosimea recomandată a stratului uscat | 20 sqm/ltr |
| **Vâscozitate (Brookfield @ 20°C)**<br>@ 20 RPM | 950 mPa·s (cP) |
| **Greutate non-volatilă** | 42% |
| **Uscat la atingere @ 20°C** | 0.5 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)** | 36 g/ltr |
| **Test de flexie**<br>DIN 53152 | PASS |
| **Rezistență la temperatură** | -30 - 120°C |

## Depozitare

Tectyl 5506W-I trebuie păstrat la temperaturi cuprinse între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 5506W-I. Se recomandă o ușoară agitare înainte de utilizare. Nu congelați Tectyl 5506W-I. Datorită compoziției sale, Tectyl 5506W-I poate fi supus unor modificări de vâscozitate postproducție în timpul depozitării. În condiții adecvate de depozitare, Tectyl 5506W-I este optim înainte de 12 luni de la data producției.

## Atenție

Consultați fișa cu date de securitate pentru informații suplimentare privind manipularea și primul ajutor.

## Notă

Nu se recomandă adăugarea niciunui produs sub această acoperire. Adăugarea oricărui produs peste acest strat nu este posibilă. Utilizarea unor acoperiri suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestei acoperiri, așa cum se menționează 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

November 09, 2026

### Valabilitate

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

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh



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