

## Premium oplosmiddel gebaseerde corrosiepreventieve verbinding

Tectyl 502-C is een oplosmiddel cutback, zachte wasbasis, corrosiepreventieve samenstelling. Tectyl 502-C is ontworpen om de binnenkant van versnellingsbakken te beschermen, zonder verwijdering na installatie. Tectyl 502-C is ontworpen om onderdelen in binnen- en overdekte opslag en verzending te beschermen. Tectyl 502-C is ontworpen om ferro en non-ferro onderdelen te beschermen voor binnen- of overdekte opslag en tijdens verzending. Tectyl 502-C geneest tot een donkere amber, transparante, zachte vette film.

### Goedkeuringen / Prestatieniveaus

| Tectyl™ 502-C                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Aanbevolen droge verlaagdikte</b><br>over metalen profiel                                      | 50 µm           |
| <b>Zoutnevel</b><br>Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)        | min. 7 dagen    |
| <b>Vochtigheid</b><br>Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 40 dagen   |
| <b>MIL-PRF-16173E</b><br>Militaire specificatie                                                   | 2/2             |
| <b>Bescherming binnenshuis</b><br>(min. maanden)                                                  | min. 24 maanden |
| <b>Bescherming buiten</b><br>(min. maanden)                                                       | min. 6 maanden  |

### Toepassingen

#### Oppervlaktebehandeling

De maximale werking van Tectyl 502-C cutbacks kan alleen bereikt worden als de metalen oppervlakken die beschermd moeten worden schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro beveelt aan dat de temperatuur van de metalen ondergrond 10-35 °C is op het moment dat het product wordt aangebracht. Direct contact van Tectyl 502-C met PVC kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken. Test het voor gebruik.

#### Toepassing

Tectyl 502-C is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. CorPro raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Verdun Tectyl 502-C niet. Onjuist verdunnen zal de filmopbouw, droogtijd en productprestaties beïnvloeden. Tectyl 502-C kan aangebracht worden door middel van lage druk luchtspray of dompelen. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in de toepassingskaart.

### Kenmerken & Voordelen

#### Superieure Bescherming

Bij de aanbevolen DFT zal Tectyl 502-C beschermen tegen corrosie tijdens opslag, binnenlandse en buitenlandse transport.

#### Economisch

Met een DFT van slechts 50 micron kan Tectyl 502-C een groot oppervlak beschermen met slechts een kleine hoeveelheid van het product.

#### Verwerking

Tectyl 502-C is eenvoudig aan te brengen en eenvoudig te verwijderen, wanneer het niet meer nodig is.

## Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlengen Tectyl™ beschermende coatings de operationele levensduur van auto's, vrachtwagens, bussen en andere voertuigen en apparatuur. De naam Tectyl staat voor kwaliteitscoatings die eenvoudig aan te brengen, duurzaam en gemakkelijk te verwijderen zijn.

Voor meer informatie over Tectyl producten, programma's en diensten kunt u terecht op [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

## Gezondheid & Veiligheid

Dit product zal waarschijnlijk geen significante gezondheids- of veiligheidsrisico's opleveren wanneer het op de juiste manier wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen voor persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

## Bescherm het milieu

Voldoe aan de lokale regelgeving. Laat geen lozing plaatsvinden in afvoeren, bodem of water.

## Typische eigenschappen

*Typische eigenschappen zijn gebaseerd op de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de Tectyl-specificaties, kunnen variaties optreden.*

| Tectyl™ 502-C                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Vlampunt                                                          | 40°C PMCC    |
| Dichtheid @ 20°C                                                  | 0.88 kg/ltr  |
| Theoretische dekking<br><small>Aanbevolen droge laagdikte</small> | 22.2 sqm/ltr |
| Viscositeit (DIN 53211)<br><small>Cup nr. 4 @ 20°C</small>        | 16 s         |
| Niet-vluchtig gewicht                                             | 61%          |
| Uithardingstijd @ 20°C                                            | 24 uur       |
| Opslagtemperatuur                                                 | 10 - 35°C    |
| Toepassingstemperatuur                                            | 10 - 35°C    |
| VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)                                     | 317 g/ltr    |

## Opslag

Tectyl 502-C moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10-35 °C. Bevries Tectyl 502-C niet. Milde agitatie wordt aanbevolen voor gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 502-C onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 502-C het beste voor 36 maanden na de productiedatum.

## Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor uitharding en om de vorming van ontvlambare vloeistof te voorkomen. de gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of branders. raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

## Opmerking

Het toevoegen van een product boven of onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van extra coatings kan leiden tot chemische incompatibiliteit, wat de prestaties van deze coating kan beïnvloeden zoals vermeld in de sectie Prestatie-niveau. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, vereist is, moet schriftelijke toestemming worden verkregen van CorPro.

## Stand van de informatie

July 10, 2026

## Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: Europa



<https://tectyleurope.com>