

## Premium rozpuszczalnikowy środek zapobiegający korozji

Tectyl 502-C jest rozpuszczalnikowym, miękkim woskowym środkiem zapobiegającym korozji. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony wnętrza skrzyń biegów, bez konieczności usuwania po instalacji. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony części w przechowywaniu wewnętrznym i pod zadaszaniem oraz podczas transportu. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony części ferrous i non-ferrous w przechowywaniu wewnętrznym lub pod zadaszaniem oraz podczas transportu. Tectyl 502-C utwardza się do ciemno-bursztynowego, przezroczystego, miękkiego tłustego filmu.

### Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 502-C	
<b>Zalecana grubość suchego filmu</b> nad profilem metalowym	50 µm
<b>Spray solny</b> Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dni
<b>Wilgotność</b> Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
<b>MIL-PRF-16173E</b> Specyfikacja wojskowa	Grade 2 Class 2
<b>MIL-PRF-16173E</b> Specyfikacja wojskowa	2-Feb
<b>Ochrona wewnętrzna</b> (min. miesiące)	min. 24 miesiące
<b>Ochrona na zewnątrz</b> (min. miesiące)	min. 6 miesiące

### Zastosowania

#### Przygotowanie powierzchni

Maksymalną wydajność Tectyl 502-C można osiągnąć tylko wtedy, gdy chronione powierzchnie metalowe są czyste, suche i wolne od rdzy, oleju i zgorzeli walcowniczej. CorPro zaleca, aby temperatura podłoża metalowego wynosiła 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Bezpośredni kontakt Tectyl 502-C z PVC może powodować problemy z kompatybilnością. Przed użyciem należy przeprowadzić test.

#### Aplikacja

Tectyl 502-C jest przeznaczony do stosowania w postaci, w jakiej został dostarczony. CorPro zaleca, aby temperatura otoczenia i produktu wynosiła 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Nie rozcieńczać Tectyl 502-C. Nieprawidłowe rozcieńczenie wpłynie na tworzenie się powłoki, czas schnięcia i wydajność produktu. Tectyl 502-C może być nakładany przez natrysk niskociśnieniowy lub zanurzanie. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

### Cechy & Korzyści

#### Superior Protection

Zalecany DFT Tectyl 502-C chroni przed korozją podczas przechowywania, transportu krajowego i zagranicznego.

#### Economical

Przy DFT wynoszącym zaledwie 50 mikronów, Tectyl 502-C może chronić dużą powierzchnię przy użyciu tylko małej ilości produktu.

#### Processing

Tectyl 502-C jest łatwy w aplikacji i łatwy do usunięcia, gdy nie jest już potrzebny.

## Zaufany od 1930 roku

Od 1930 roku powłoki ochronne Tectyl™ przedłużają żywotność samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów i innych pojazdów oraz sprzętu. Nazwa Tectyl jest synonimem wysokiej jakości powłok, które są łatwe w aplikacji, trwałe i łatwe do usunięcia, gdy nie są już potrzebne.

Więcej informacji o produktach, programach i usługach Tectyl można znaleźć na stronie [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

## Zdrowie & Bezpieczeństwo

Ten produkt prawdopodobnie nie stwarza żadnych istotnych zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, gdy jest prawidłowo używany w zalecanej aplikacji i są utrzymywane dobre standardy higieny osobistej. Odniesienie dotyczy Karty Charakterystyki (SDS), która jest dostępna na żądanie za pośrednictwem lokalnego biura sprzedaży.

## Chroń środowisko

Zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji, gleby ani wody.

## Typowe właściwości

Typowe właściwości oparte są na bieżącej produkcji. Chociaż przyszła produkcja będzie zgodna ze specyfikacjami Tectyl, mogą występować różnice.

Tectyl™ 502-C	
Temperatura zapłonu	40°C PMCC
Gęstość @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	22.2 sqm/ltr
Lepkość (DIN 53211) Kubek nr 4 @ 20°C	16 s
Nieulotna waga	61%
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Temperatura aplikacji	10 - 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

## Przechowywanie

Tectyl 502-C powinien być przechowywany w temperaturach między 10-35 °C. Nie należy zamrażać Tectyl 502-C. Zaleca się lekkie wstrząsanie przed użyciem. Ze względu na swoją kompozycję Tectyl 502-C może być narażony na zmiany lepkości po produkcji podczas przechowywania. Przy odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 502-C najlepiej zużyć przed upływem 36 miesięcy od daty produkcji.

## Ostrożnie

Właściwa wentylacja jest wymagana do utwardzenia i zapewnienia ochrony przed powstawaniem cieczy łatwopalnej. częściowo utwardzona powłoka nie powinna być narażona na źródła zapłonu, takie jak race, płomienie, iskry, nadmierne ciepło lub palniki. zapoznaj się z kartą charakterystyki substancji chemicznych, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące obsługi i pierwszej pomocy.

## Uwaga

Dodanie jakiegokolwiek produktu ponad lub pod tę powłokę nie jest zalecane. Użycie dodatkowych powłok może skutkować niezgodnością chemiczną, co wpłynie na wydajność tej powłoki, jak podano w sekcji poziomu wydajności. Jeśli wymagany jest grunt, inny niż zalecany produkt CorPro, należy uzyskać pisemną zgodę od CorPro.

## Stan informacji

April 27, 2026

## Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: 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