

## Premium wodoodporny czarny środek zapobiegający korozji

Tectyl 300G Black to wodny powłokowy środek zapobiegający korozji. Utwardzona powłoka jest twarda, elastyczna i ma czarny wygląd. Tectyl 300G Black zapewnia skuteczną barierę przeciwko korozyjnym środowiskom dla konstrukcji ferromagnetycznych i nieferromagnetycznych oraz komponentów przemysłowych.

### Atesty / Poziomy wydajności

| Tectyl™ 300G Black E                                                                            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Zalecana grubość suchego filmu</b><br>nad profilem metalowym                                 | 50 µm               |
| <b>Spray solny</b><br>Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dni         |
| <b>Wilgotność</b><br>Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 dni         |
| <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b><br>Odporność na warunki atmosferyczne; ASTM G-23      | 500 godziny         |
| <b>Ochrona wewnętrzna</b><br>(min. miesiące)                                                    | min. 36<br>miesiące |
| <b>Ochrona na zewnątrz</b><br>(min. miesiące)                                                   | min. 12<br>miesiące |

### Zastosowania

#### Przygotowanie powierzchni

Maksymalna wydajność Tectyl 300G Black może zostać osiągnięta tylko wtedy, gdy metalowa powierzchnia, która ma być chroniona, jest czysta, sucha i wolna od rdzy, oleju i łuszczącego się metalu. CorPro zaleca, aby temperatura podłoża metalowego wynosiła 10-35 °C w momencie aplikacji produktu.

#### Aplikacja

Tectyl 300G Black jest formułowany do użycia w dostarczonej postaci. Upewnij się, że konsystencja jest jednolita przed użyciem. Kontynuowanie mieszania zazwyczaj nie jest wymagane. Jeśli produkt zgęstnieje z powodu przechowywania w zimnie lub utraty wody i zlepania się podczas użycia, skontaktuj się z CorPro. Nie rozcieńczaj Tectyl 300G Black. Niewłaściwe rozcieńczenie wpłynie na grubość filmu, czas schnięcia i wydajność produktu. Tectyl 300G Black może być stosowany w aplikacji bezpowietrznej lub zanurzeniowej. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

### Cechy & Korzyści

#### Doskonała elastyczność

Dzięki swoim właściwościom mechanicznym, powierzchnia będzie chroniona przez długi czas, nawet przy zgięciu na 180°.

#### Aplikacja niemal wszędzie

Dzięki elastyczności i silnej przyczepności, Tectyl 300G Black można stosować niemal wszędzie.

#### Możliwość nakładania warstwy

Tectyl 300G Black można pokrywać systemami wykończeniowymi. Najpierw wypróbuj na małym obszarze, aby upewnić się o kompatybilności między Tectyl 300G Black a powłoką wykończeniową.

### 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

Produkt ten nie powinien stwarzać żadnych istotnych zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, gdy jest prawidłowo używany w zalecanej aplikacji i zachowane są dobre standardy higieny osobistej. Odniesienie do Karty Charakterystyki (SDS) jest dostępne na żądanie za pośrednictwem lokalnych biur 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™ 300G Black E                                  |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura zapłonu                                   | 46°C PMCC       |
| Gęstość @ 20°C                                        | 1.07 kg/ltr     |
| Teoretyczny zasięg<br>Zalecana grubość suchej powłoki | 6 sqm/ltr       |
| Lepkość (Brookfield @ 25°C)<br>@ 2 RPM                | 720 mPa·s (cP)  |
| Lepkość (Brookfield @ 25°C)<br>@ 20 RPM               | 660 mPa·s (cP)  |
| Lepkość (Zahn Cup)<br>Kubek nr 3                      | 78 s            |
| Lepkość (DIN 53211)<br>Kubek nr 4 @ 20°C              | 114 s           |
| Nieulotna waga                                        | 27%             |
| Suchy w dotyku @ 20°C                                 | 30 - 50 minuty  |
| Temperatura przechowywania                            | 10 - 35°C       |
| Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)                      | 172 g/ltr       |
| Czas utwardzania @ 20°C<br>Zakres                     | max. 24 godziny |

## Przechowywanie

Tectyl 300G Black należy przechowywać w temperaturach między 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 300G Black. Zaleca się delikatne wstrząsanie przed użyciem. Opakowania z produktem powinny być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepłem. Ze względu na swoją kompozycję Tectyl 300G Black może podlegać zmianom lepkości po produkcji podczas przechowywania. W odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 300G Black jest najlepszy do 9 miesięcy po dacie 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 w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących obsługi i pierwszej pomocy.

## Uwaga

Ten produkt można pokrywać. Najpierw wypróbuj na małym obszarze. Użycie dodatkowych powłok może skutkować niezgodnością chemiczną, co wpłynie na wydajność tej powłoki, jak podano w sekcji Poziom wydajności. Jeśli wymagany jest podkład inny niż zalecany produkt CorPro, należy uzyskać pisemną autoryzację od CorPro.

## Stan informacji

July 09, 2026

## Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: Europa



<https://tectyleurope.com>