# Tectyl™ 300G Black E

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

### Usuwanie

Tectyl 300G Black nie jest przeznaczony do usunięcia. W fazie mokrej Tectyl 300G Black można usunąć wodą lub Tectyl Biocleaner. Po wyschnięciu i utwardzeniu film można usunąć acetonem etylowym.

## 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.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022

# Tectyl™ 300G Black E

## 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.

## 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

November 09, 2026

### Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: 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

tectyleurope.com

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022