

## Najwyższej jakości środek antykorozyjny ogólnego przeznaczenia

Tectyl 5506W-I to wodorocieńczalny, szybkoschnący środek antykorozyjny ogólnego przeznaczenia na bazie polimerów/wosków. Tectyl 5506W-I doskonale nadaje się do długotrwałej ochrony powierzchni metalowych przed korozją w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych, takich jak maszyny, walce/narzędzia maszynowe, matryce, rury i części zamienne. Tectyl 5506W-I utwardza się do postaci przezroczystej, jasnożółtej/bursztynowej, półprzezroczystej, twardej i elastycznej powłoki.

### Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 5506W-I	
<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. 40 dni
<b>Wilgotność</b> Wilgotność; 100% RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
<b>Ochrona wewnętrzna</b> (min. miesiące)	min. 48 miesiące
<b>Ochrona na zewnątrz</b> (min. miesiące)	min. 36 miesiące

### Zastosowania

#### Przygotowanie powierzchni

Maksymalną wydajność Tectyl 5506W-I można osiągnąć tylko wtedy, gdy chronione powierzchnie metalowe są czyste, suche i wolne od rdzy, oleju i zgorzeliny walcowniczej. CorPro zaleca temperaturę podłoża 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Przed użyciem należy przeprowadzić test. Ocena praktyczna jest preferowana w przypadku planowania wymiany środków antykorozyjnych na bazie rozpuszczalników na środki antykorozyjne na bazie wody.

#### Aplikacja

Tectyl 5506W-I 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 5506W-I. Tectyl 5506W-I można nakładać za pomocą bezpowietrznego systemu natryskowego SST lub niskociśnieniowego natrysku powietrznego. Produkt może być również zanurzany lub malowany. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

### Cechy & Korzyści

#### Doskonała ochrona

Przy zalecanym DFT, Tectyl 5506W-I zapewnia wyjątkowo długą ochronę przed korozją.

#### Środowisko

Tectyl 5506W-I jest produktem na bazie wody o niskiej zawartości lotnych związków organicznych (VOC).

#### Przetwarzanie

Tectyl 5506W-I jest szybkoschnącą powłoką ochronną.

### 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 prawdopodobnie nie stwarza żadnych znaczących zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, jeśli jest właściwie stosowany zgodnie z zaleceniami i zachowane są dobre standardy higieny osobistej. Należy odnieść się do karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS), która jest dostępna na żądanie w lokalnym biurze sprzedaży.

### Chroń środowisko

Przestrzegać lokalnych przepisów. Nie odprowadzać 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™ 5506W-I	
Gęstość @ 20°C	1.04 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	20 sqm/ltr
Lepkość (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Nieulotna waga	42%
Suchy w dotyku @ 20°C	0.5 godziny
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Temperatura aplikacji	10 - 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Test zginania DIN 53152	PASS
Odporność temperaturowa	-30 - 120°C

## Przechowywanie

Tectyl 5506W-I należy przechowywać w temperaturze 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 5506W-I. Przed użyciem zaleca się łagodne wymieszanie. Nie zamrażać Tectyl 5506W-I. Ze względu na swój skład Tectyl 5506W-I może podlegać poprodukcyjnym zmianom lepkości podczas przechowywania. W odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 5506W-I najlepiej zużyć przed upływem 12 miesięcy od daty produkcji.

## Ostrożnie

Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem i udzielania pierwszej pomocy znajdują się w karcie charakterystyki.

## Uwaga

Nie zaleca się dodawania jakichkolwiek produktów pod tę powłokę. Dodanie jakiegokolwiek produktu na tę powłokę nie jest możliwe. Zastosowanie dodatkowych powłok może spowodować niekompatybilność chemiczną, a tym samym wpłynąć na wydajność tej powłoki, jak określono w sekcji Poziom wydajności. Jeśli wymagany jest podkład inny niż produkt zalecany przez CorPro, należy uzyskać pisemną zgodę CorPro.

## Stan informacji

April 28, 2026

## Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: Europa



<https://tectyleurope.com>