Tectyl™ 5506W-I

Najwyższej jakości środek antykorozyjny ogólnego przeznaczenia

Tectyl 5506W-I to wodorozcieńczalny, 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	
Zalecana grubość suchego filmu nad profilem metalowym	50 µm
Spray solny Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 48 miesiące
Ochrona na zewnątrz (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.

Usuwanie

Tectyl 5506W-I w fazie mokrej można usunąć wodą lub środkiem Tectyl Biocleaner. Po wyschnięciu i utwardzeniu Tectyl 5506W-I można usunąć za pomocą Tectyl Biocleaner.

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.

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™ 5506W-I

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 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

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