Tectyl™ 511-M

Wysokiej jakości środek antykorozyjny na bazie rozpuszczalnika.

Tectyl 511-M jest środkiem antykorozyjnym na bazie oleju, wypierającym wodę i redukującym rozpuszczalniki. Tectyl 511-M spełnia wymagania specyfikacji wojskowej MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1. Tectyl 511-M jest przeznaczony do ochrony żelaznych i nieżelaznych części przemysłowych i komponentów transportowych podczas transportu pod przykryciem i przechowywania wewnątrz. Tectyl 511-M utwardza się do postaci jasnobursztynowej, przezroczystej, oleistej powłoki.

Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 511-M	
Zalecana grubość suchego filmu nad profilem metalowym	8 µm
Spray solny Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
MIL-PRF-16173E Specyfikacja wojskowa	5/1
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 18 miesiące
Ochrona na zewnątrz (min. miesiące)	min. 6 miesiące

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni

Maksymalną wydajność Tectyl 511-M 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.

Aplikacja

Tectyl 511-M jest przeznaczony do stosowania w postaci, w jakiej został dostarczony. Nie rozcieńczać Tectyl 511-M. CorPro zaleca, aby temperatura otoczenia i produktu wynosiła 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Tectyl 511-M może być nakładany przez natrysk niskociśnieniowy lub zanurzanie. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

Cechy & Korzyści

Doskonała ochrona

Przy zalecanym DFT Tectyl 511-M chroni przed korozją podczas przechowywania i transportu krajowego.

Ekonomiczny

Dzięki DFT wynoszącemu zaledwie 7,5 mikrona, Tectyl 511-M może chronić dużą powierzchnię przy użyciu niewielkiej ilości produktu.

Przetwarzanie

Tectyl 511-M jest łatwy do nałożenia 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.

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 (SDS), która jest dostępna na żądanie w lokalnym biurze sprzedaży.

Chroń środowisko

Przestrzegać lokalnych przepisów. Nie odprowadzać do kanalizacji, gleby ani wody.

CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63–69
65760 Eschborn
Germany

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

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022

Tectyl™ 511-M

Typowe właściwości

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

Tectyl™ 511-M	
Temperatura zapłonu	40°C PMCC
Gęstość @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	52 sqm/ltr
Lepkość (DIN 53211) Kubek nr 2	45 s
Nieulotna waga	45%
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Temperatura aplikacji	10 – 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Przechowywanie

Tectyl 511-M należy przechowywać w temperaturze 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 511-M. Przed użyciem zaleca się łagodne mieszanie. Ze względu na swój skład Tectyl 511-M może podlegać poprodukcyjnym zmianom lepkości podczas przechowywania. W odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 511-M najlepiej zużyć przed upływem 36 miesięcy od daty produkcji.

Ostrożnie

Wymagana jest odpowiednia wentylacja w celu utwardzenia i zabezpieczenia przed tworzeniem się łatwopalnej cieczy. częściowo utwardzona folia nie powinna być narażona na działanie źródeł zapłonu, takich jak pochodnie, płomienie, iskry, nadmierne ciepło lub palniki. dodatkowe informacje dotyczące postępowania i pierwszej pomocy można znaleźć w karcie charakterystyki.

Uwaga

Nie zaleca się dodawania jakichkolwiek produktów na lub pod tę powłokę. Użycie dodatkowych powłok może spowodować niekompatybilność chemiczną, a tym samym wpłynąć na wydajność tej powłoki. 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

CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63–69
65760 Eschborn
Germany

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

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022