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.

Usuwanie

Tectyl 511-M może być usuwany w fazie mokrej za pomocą Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 lub pary niskociśnieniowej. Po wyschnięciu i utwardzeniu Tectyl 511-M można usunąć za pomocą Tectyl Biocleaner lub Tectyl 150.

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.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022

Tectyl™ 511-M

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.

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

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

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

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022