

Premium lösemittelbasierte Korrosionsschutzverbindung

Tectyl 846-K-19 ist ein lösemittelhaltiges, wachshaltiges Allzweck-Korrosionsschutzmittel, das die Leistungsanforderungen der Militärspezifikation MIL-PRF-16173D, Klasse 4, Klasse 1, erfüllt. Tectyl 846-K-19 eignet sich hervorragend für den Langzeitschutz von Metalloberflächen gegen Korrosion im Innen- und Außenbereich bei nationalen und internationalen Transporten. Tectyl 846-K-19 wird für den Schutz von allgemeinen Maschinen, Maschinenrollen/Werkzeugen, automatischen Teilen, Werkzeugen, Rohren und Ersatzteilen empfohlen. Tectyl 846-K-19 härtet zu einem dunkel bernsteinfarbenen, wachsartigen, durchscheinenden, festen Film aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 846-K-19	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 Tage
MIL-PRF-16173E Militärspezifikation	4/1
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 51 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 24 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 846-K-19 kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produkthanwendung.

Anwendung

Tectyl 846-K-19 ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produkthanwendung 10-35 °C beträgt. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 846-K-19 nach der Herstellung ändern und/oder Wachsablagerungen auftreten. Stellen Sie vor der Anwendung immer eine homogene Konsistenz durch Schütteln sicher. Sollte das Produkt aufgrund von Kühlung oder Lösungsmittelverlust während der Anwendung eindicken, ist eine Verdünnung mit max. 1-2% Tectyl 150 möglich, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen. Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt den Filmaufbau, die Trockenzeit und die Produktleistung. Tectyl 846-K-19 kann im Airless-Spritzverfahren, im Niederdruckspritzverfahren oder mit dem Pinsel aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT schützt Tectyl 846-K-19 vor Korrosion während der Lagerung, des inländischen und internationalen Transports.

Wirtschaftlich

Mit einer DFT von nur 50 Mikrometern kann Tectyl 846-K-19 eine große Fläche mit nur einer kleinen Menge des Produkts schützen.

Verarbeitung

Tectyl 846-K-19 ist einfach aufzutragen und einfach zu entfernen, wenn es nicht mehr benötigt wird.

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Dieses Produkt ist nicht wahrscheinlich, signifikante Gesundheits- oder Sicherheitsgefahren darzustellen, wenn es ordnungsgemäß in der empfohlenen Anwendung verwendet wird und gute Standards der persönlichen Hygiene eingehalten werden. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihren örtlichen Vertrieb erhältlich ist.

Umwelt schützen

Halten Sie sich an die lokalen Vorschriften. Entsorgen Sie nicht in Abflüsse, Boden oder Wasser.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 846-K-19	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.87 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	9.4 sqm/ltr
Nichtflüchtiges Gewicht	53%
Trocken bei Berührung @ 20°C	2 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 - 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	406 g/ltr

Lagerung

Tectyl 846-K-19 sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 846-K-19 nicht einfrieren. Eine milde Agitation wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 846-K-19 während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter geeigneten Lagerbedingungen ist Tectyl 846-K-19 am besten vor 36 Monaten nach dem Produktionsdatum.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich für die Aushärtung und um die Bildung von brennbaren Flüssigkeiten zu verhindern. Der teilweise ausgehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Lötbrennern ausgesetzt werden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe.

Hinweis

Die Hinzufügung eines Produkts über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen, was die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigen könnte. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, die nicht ein von CorPro empfohlenes Produkt ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

April 27, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa



<https://tectyleurope.com>



CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63-69
65760 Eschborn
Germany

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