

Premium wasserverdrängende, ölbasiertes, korrosionsschützendes Mittel

Tectyl 283-S-17 ist eine lösungsmittelhaltige, wasserverdrängende, ölbasierten Korrosionsschutzverbindung, Schmiermittel und Eindringmittel. Der ausgehärtete Film ist ein ultraleichtes, transparentes, nicht abfärbendes Öl. Tectyl 283-S-17 wird verwendet, um industrielle Teile während der langfristigen Lagerung in Innenräumen oder unter Abdeckung sowie während des nationalen Versands zu schützen.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 283-S-17	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	2 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 5 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 75 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 12 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 283-S-17 kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzhaut sind. CorPro empfiehlt, dass die Temperatur des Metallsubstrats zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt.

Anwendung

Tectyl 283-S-17 ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt. Tectyl 283-S-17 darf nicht verdünnt werden. Tectyl 283-S-17 kann durch Niederdruckspritzen oder Tauchen aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Wenn das Produkt aufgrund von Kühlung oder Lösungsmittelverlust während der Anwendung eindickt, wenden Sie sich an CorPro.

Eigenschaften & Vorteile

Ausgezeichnete Schutz

Tectyl 283-S-17 schützt Ihre Teile während der Lagerung und des Transportes im Inland vor Korrosion.

Wasserverdrängend und nicht abfärbend

Tectyl 283-S-17 verdrängt Wasser, wo es nötig ist, und hinterlässt keine Flecken, während es Ihre Teile vor Korrosion schützt.

Wirtschaftliche Lösung

Mit der dünnen Schicht von nur 1,5 Mikron kann eine große Fläche vor Korrosion geschützt werden.

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 dürfte bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygiene keine wesentlichen Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro 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™ 283-S-17	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.8 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	87 sqm/ltr
Nichtflüchtiges Gewicht	15.5%
Trocken bei Berührung @ 20°C	30 Minuten
Aushärtezeit @ 20°C Bereich	2 - 3 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 - 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	683 g/ltr

Lagerung

Tectyl 283-S-17 sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 283-S-17 nicht einfrieren. Eine milde Agitation wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 283-S-17 während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter ordnungsgemäßen Lagerbedingungen ist Tectyl 283-S-17 am besten bis 36 Monate nach dem Produktionsdatum haltbar.

Vorsicht

Eine angemessene Belüftung ist erforderlich, um die Aushärtung zu gewährleisten und die Bildung von brennbaren Flüssigkeiten zu verhindern. Der teilweise ausgehärtete Film sollte nicht Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Brennern ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Die Hinzufügung eines Produkts über dieser Beschichtung ist nicht möglich. Die Verwendung eines Produkts unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen und 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

July 10, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>