Tectyl™ 1079

Hochwertiges Mehrzweck-Korrosionsschutzmittel

Tectyl 1079 ist ein helles, lösemittelhaltiges Konservierungsmittel auf Wachsbasis zum Schutz lackierter Oberflächen. Tectyl 1079 schützt lackierte Oberflächen während des Transports und der Lagerung vor Witterungs- und Umwelteinflüssen. Tectyl 1079 härtet zu einem hellen, durchscheinenden und festen Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 1079	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	20 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 2 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 15 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 12 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 6 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 1079 kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. Vor dem Auftragen von Tectyl 1079 sollten lackierte Oberflächen vollständig ausgehärtet sein. Es wird empfohlen, vor der Anwendung von Tectyl 1079 zu prüfen, ob lackierte Oberflächen, Gummiteile und Kunststoffteile lösemittelbeständig sind.

Anwendung

Tectyl 1079 ist gebrauchsfertig formuliert. Bei der Anwendung wird eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 15–35 °C empfohlen. Tectyl 1079 kann im Airless-Spritzverfahren oder im Niederdruck-Spritzverfahren aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Tectyl 1079 sollte vor Gebrauch aufgerührt werden.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 1079 mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 1079 mit Tectyl 150 entfernt werden. Wenn die behandelte Oberfläche direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, muss das Material innerhalb von 3 Monaten entfernt und erneut aufgetragen werden, da eine spätere Entfernung andernfalls erschwert wird.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke (DFT) schützt Tectyl 1079 lackierte Oberflächen vor Korrosion.

Vielseitig einsetzbar

Tectyl 1079 schützt Ihre Produkte in zahlreichen Situationen, darunter beim lokalen Transport, bei der Lagerung und beim Überseetransport.

Verarbeitung

Tectyl 1079 ist einfach aufzutragen und benötigt lediglich eine geringe Trockenschichtdicke von 20 Mikrometern.

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 Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 1079

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

Bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards geht von diesem Produkt keine wesentliche Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit aus. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage über Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Örtliche Vorschriften einhalten. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Typische Eigenschaften

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

Tectyl™ 1079	
Flammpunkt	28°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.795 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	8.4 sqm/ltr
Viskosität (Zahn Cup) Becher Nr. 4	26 s
Nichtflüchtiges Gewicht	20%
Aushärtezeit @ 20°C Bereich	1 - 2 Stunden
Lagerungstemperatur	15 - 35°C
Anwendungstemperatur	15 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	755 g/ltr

Lagerung

Tectyl 1079 sollte bei Temperaturen zwischen 15 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 1079 nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 1079 während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 1079 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Die teilweise ausgehärtete Folie sollte keinen Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Fackeln ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Hinweis

Die Zugabe eines anderen Produkts über diese Beschichtung ist nicht möglich. Die Zugabe von Produkten unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und somit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

November 09, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: 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 Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022