Tectyl™ 4D750

Hochwertiges Korrosionsschutzmittel für Hohlräume mit extrem niedrigem VOC-Gehalt

Tectyl 4D750 ist ein hellgelbes, flüssiges Korrosionsschutzmittel auf Harz-/Ölbasis. Tectyl 4D750 ist mit einem minimalen Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen formuliert. Tectyl 4D750 wurde für industrielle Anwendungen entwickelt und bietet ein gutes Eindringvermögen in Falze, Flansche und Risse. Dadurch eignet es sich besonders als Korrosionsschutz für die Innenseiten von Fahrzeugtüren sowie andere Hohlräume von Fahrzeugen und rollenden Maschinen. Tectyl 4D750 härtet zu einem hellgelben, durchscheinenden und halbweichen Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 4D750	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 15 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 Tage
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 60 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 4D750 kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von 10–35 °C.

Anwendung

Tectyl 4D750 ist gebrauchsfertig formuliert. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 4D750 nicht verdünnen. Tectyl 4D750 kann im Niederdruck-Spritzverfahren aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Da Tectyl 4D750 ein chemisch trocknendes Produkt ist, sollte ein längerer Kontakt des Produkts im Gebinde mit Luft (Sauerstoff) möglichst vermieden werden. Während der Anwendung kann dies erreicht werden, indem der Kunststoff-Innenbeutel mit einem Kunststoffbinder um das Saugrohr befestigt wird. Bei Nichtgebrauch das Gebinde fest verschlossen halten.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 4D750 mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 4D750 mit Tectyl 150 oder Tectyl Biocleaner entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke (DFT) bietet das Produkt einen hervorragenden Korrosionsschutz in Hohlräumen.

Effizient

Mit einer Trockenschichtdicke (DFT) von nur 50 Mikrometern bietet Tectyl 4D750 einen effizienten Korrosionsschutz und ermöglicht den Schutz einer großen Fläche mit einer geringen Produktmenge.

CORPRO
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™ 4D750

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™ 4D750	
Dichte @ 20°C	0.91 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	24.4 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM	6000 mPa·s (cP)
Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	1500 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	98%
Trocken bei Berührung @ 20°C	72 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	9 g/ltr
Barrel Article Number	TE24806-200
Container Barrel GTIN	4262469730959
Canister Article Number	TE24806-20
Barrel Volume	200
Container Canister GTIN	4262469730942
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l
SFS 4086:2006	PASS
Penetration	40 mm
Flammpunkt (PMCC) Bereich	180°C

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

Tectyl™ 4D750

Lagerung

Tectyl 4D750 sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 4D750 nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 4D750 während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 4D750 9 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Die Zugabe eines anderen Produkts über diese Beschichtung ist nicht möglich. Die Verwendung eines anderen Produkts unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen und könnte zu chemischer Inkompatibilität führen, wodurch die Leistung dieser Beschichtung, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben, beeinträchtigt wird. 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