Tectyl™ 472

Hochwertiges wasserverdrängendes Korrosionsschutzmittel auf Ölbasis

Tectyl 472 ist ein lösemittelhaltiges, wasserverdrängendes Korrosionsschutz- und Kriechmittel auf Ölbasis. Tectyl 472 wird zum Schutz von Industrieteilen bei langfristiger Lagerung in Innenräumen oder überdachten Bereichen sowie beim Inlandstransport eingesetzt. Tectyl 472 härtet zu einem ultraleichten, transparenten Ölfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 472	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	3 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. 6 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 472 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 472 ist gebrauchsfertig formuliert. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 472 nicht verdünnen. Eine unsachgemäße Verdünnung beeinträchtigt die Schichtdicke, Trocknungszeit und Leistungsfähigkeit des Produkts. Wenn das Produkt aufgrund einer kalten Lagerung oder durch Lösemittelverlust während der Anwendung eindickt, wenden Sie sich bitte an CorPro. Tectyl 472 kann im Niederdruck-Spritzverfahren oder durch Eintauchen aufgetragen werden. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 472 mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 472 mit Tectyl Biocleaner oder Tectyl 150 entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Tectyl 472 schützt Ihre Teile während der Lagerung und des Inlandstransports vor Korrosion.

Einfache Anwendung

Tectyl 472 kann im Niederdruck-Spritzverfahren oder durch Eintauchen der Teile in ein mit Tectyl 472 gefülltes Tauchbad aufgetragen werden.

Wirtschaftliche Lösung

Mit einer dünnen Schicht von nur 3 Mikrometern kann eine große Fläche vor Korrosion geschützt werden.

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™ 472

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 wird voraussichtlich keine wesentlichen Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen, 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 Ihr örtliches Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Befolgen Sie 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™ 472	
Flammpunkt	40°C PMCC
Dichte @ 20°C	0.81 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	68.5 sqm/ltr
Viskosität @ 40°C	2 mm²/s
Nichtflüchtiges Gewicht	26%
Aushärtezeit @ 20°C Bereich	4 - 5 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	607 g/ltr

Lagerung

Tectyl 472 sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 472 nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 472 während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 472 36 Monate ab 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 Taschenlampen ausgesetzt werden. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und Erster Hilfe.

Hinweis

Die Zugabe eines anderen Produkts über diese Beschichtung ist nicht möglich und die Verwendung einer Grundierung 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

tectyleurope.com

™ Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022