

Premium Wasser verdrängend, ölbasierte, korrosionsschützende Verbindung

Tectyl 472 ist ein lösungsmittelhaltiger, wasserverdrängender, ölbasierter Korrosionsschutzmittel und Eindringmittel. Tectyl 472 wird verwendet, um industrielle Teile während der langfristigen Lagerung in Innenräumen oder unter Abdeckung sowie während des nationalen Versands zu schützen. 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 Leistung von Tectyl 472 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 472 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 472 darf nicht verdünnt werden. Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt den Filmaufbau, die Trockenzeit und die Produktleistung. Wenn das Produkt aufgrund von Kühlagerung oder Lösungsmittelverlust während der Anwendung eindickt, wenden Sie sich an CorPro. Tectyl 472 kann durch Niederdruckspritzen oder Tauchen aufgetragen werden. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Ausgezeichnete Schutz

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

Einfache Anwendung

Tectyl 472 kann durch Niederdruck-Luftspray aufgetragen werden, aber auch durch Eintauchen der Teile in ein Bad, das mit Tectyl 472 gefüllt ist.

Wirtschaftliche Lösung

Mit der dünnen Schicht von nur 3 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 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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 472 nicht einfrieren. Eine milde Agitation wird vor der Verwendung empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann Tectyl 472 während der Lagerung Änderungen der Viskosität nach der Produktion unterliegen. Unter ordnungsgemäßen Lagerbedingungen ist Tectyl 472 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 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

July 07, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>