Tectyl™ Multipurpose Waterbased

Hochwertiges wasserbasiertes Korrosionsschutzmittel als Aerosol

Tectyl Multipurpose Waterbased wurde speziell als vielseitig einsetzbares Korrosionsschutzmittel entwickelt. Es bietet einen hervorragenden Barriereschutz gegen korrosive Umgebungsbedingungen für Anwendungen auf Eisen- und Nichteisenmetallen, Industriekomponenten, Bauteilen und vielen weiteren Anwendungen. **Tectyl Multipurpose Waterbased** härtet zu einem transparenten, harten, aber flexiblen Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ Multipurpose Waterbased	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	50 µm
Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 13 Tage
Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 Tage
Witterungsbeständigkeit PASS (ISO 4892-3)	500 Stunden
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 36 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 24 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von **Tectyl Multipurpose Waterbased** 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 Multipurpose Waterbased erzielt die maximale Leistungsfähigkeit, wenn es bei einer Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–25 °C aufgesprüht wird. Die Dose vor Gebrauch gut schütteln und das Produkt aus einem Abstand von ca. 30 cm auf die Oberfläche sprühen. **Tectyl Multipurpose Waterbased** ist schnelltrocknend. Bei einem zu dicken Auftrag in einem Arbeitsgang kann dies zur Bildung von Poren führen. Es wird empfohlen, pro Spritzgang eine Schicht aufzutragen, 2 bis 3 Minuten zu warten und anschließend eine weitere Schicht aufzusprühen. Diesen Vorgang wiederholen, bis die erforderliche Schichtdicke erreicht ist.

Entfernung

Im nassen Zustand kann **Tectyl Multipurpose Waterbased** mit Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann **Tectyl Multipurpose Waterbased** mit Ethylacetat entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

{{Tectyl Multipurpose Waterbased}} ist ein hervorragendes Korrosionsschutzmittel für den Schutz fertiger und unfertiger Fahrzeugteile während der Lagerung oder des Transports.

Einfache Anwendung

Die Anwendung ist schnell und einfach. {{Tectyl Multipurpose Waterbased}} kann direkt auf Metall aufgetragen werden.

Flexibel

Dank seiner physikalischen Eigenschaften bleibt die Oberfläche auch bei einer 180°-Dornbiegeprüfung langfristig geschützt.

Nahezu überall einsetzbar

Dank der transparenten, flexiblen und überlackierbaren Beschichtung kann {{Tectyl Multipurpose Waterbased}} nahezu überall eingesetzt 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™ Multipurpose Waterbased

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 bei Ihrem örtlichen 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™ Multipurpose Waterbased	
Dichte @ 20°C	1.02 kg/ltr
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 25°C
Treibmittelart	Dimethylether
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	640 g/ltr

Lagerung

Tectyl Multipurpose Waterbased sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. **Tectyl Multipurpose Waterbased** nicht einfrieren. Vor Gebrauch gut schütteln. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von **Tectyl Multipurpose Waterbased** 36 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Zur Aushärtung und zur Vermeidung der Bildung brennbarer Flüssigkeiten ist eine ausreichende Belüftung erforderlich. Die teilweise ausgehärtete Folie sollte keinen Zündquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Brennern ausgesetzt werden. Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS).

Hinweis

Dieses Produkt ist überlackierbar. Versuchen Sie es zunächst auf einer kleinen Fläche. 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