Tectyl™ 5660W

Hochwertige wasserbasierte Korrosionsschutzbeschichtung für Unterböden

Tectyl 5660W ist ein hochfeststoffhaltiges, gefülltes, wasserbasiertes, thixotropes, schnelltrocknendes und nicht brennbares Korrosionsschutzmittel auf Dispersionsbasis mit extrem niedrigem VOC-Gehalt. Tectyl 5660W wurde als abriebfeste Unterbodenschutzbeschichtung für Busse, Transporter und Lkw-Fahrerhäuser entwickelt. Es eignet sich außerdem für die vollständige Unterbodenbeschichtung von Containern, Anhängern usw. Tectyl 5660W eignet sich außerdem hervorragend zur Versiegelung von Holzböden in Bussen, Lastkraftwagen usw. Tectyl 5660W härtet zu einem dunkelgrau-schwarzen, abriebfesten, elastischen und widerstandsfähigen Schutzfilm aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 5660W	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	500 µm
Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag Erichsen VDA 508	20 kg
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 36 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 12 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 5660W 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. Nicht verzinkter Stahl und unbehandeltes Aluminium müssen vor dem Auftragen von Tectyl 5660W mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden.

Anwendung

Tectyl 5660W ist gebrauchsfertig formuliert. Vor Gebrauch ist auf eine gleichmäßige Konsistenz zu achten. Verunreinigungen durch andere Produkte in Pumpen und Leitungen sind zu vermeiden. CorPro empfiehlt bei der Anwendung eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10–35 °C. Tectyl 5660W nicht verdünnen. Kontinuierliches Rühren ist in der Regel nicht erforderlich. Sollte das Produkt aufgrund einer Lagerung bei niedrigen Temperaturen oder durch Wasserverlust während der Anwendung eindicken, wenden Sie sich an CorPro. Eine unsachgemäße Verdünnung beeinträchtigt die Schichtdicke, die Trocknungszeit und die Leistungsfähigkeit des Produkts. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Tectyl 5660W ist nicht zur Entfernung vorgesehen. Im nassen Zustand kann Tectyl 5660W mit Wasser, Tectyl Biocleaner oder Niederdruckdampf entfernt werden. Nach dem Trocknen und Aushärten kann Tectyl 5660W nicht mehr entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragender Schutz

Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke (DFT) bietet das Produkt hervorragenden Schutz vor Steinschlag und Korrosion.

Vielseitig einsetzbar

Die Unterbodenschutzbeschichtung kann auf verschiedenen Untergründen eingesetzt werden, beispielsweise auf Metallfahrgestellen, aber auch auf anderen Materialien wie der hölzernen Unterseite eines Wohnmobils, Wohnwagens oder Anhängers.

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

Tectyl™ 5660W

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™ 5660W	
Dichte @ 20°C	1.3 kg/ltr
Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke	1.2 sqm/ltr
Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	18000 mPa·s (cP)
Nichtflüchtiges Gewicht	70%
Trocken bei Berührung @ 20°C	1 Stunden
Aushärtezeit @ 20°C	24 Stunden
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
pH @ 20°C	8.5
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	2 g/ltr

Lagerung

Tectyl 5660W sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 5660W nicht einfrieren. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 5660W während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 5660W 12 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

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

Hinweis

Der Zusatz von Produkten über oder 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