

Hochwertiger Korrosionsschutz für den Unterboden auf Wasserbasis

Tectyl 5660W ist ein nicht flüchtiges, gefülltes, wässriges, thixotropes, schnell trocknendes, nicht brennbares Korrosionsschutzmittel auf Dispersionsbasis mit extrem niedrigem VOC-Gehalt. Tectyl 5660W wurde als abriebfeste Unterbodenbeschichtung für Busse, Transporter und LKW-Kabinen entwickelt. Es ist auch für die komplette Unterbodenbeschichtung von Containern, Anhängern usw. geeignet. Tectyl 5660W ist auch ein ausgezeichnetes Versiegelungsmittel für Holzböden von Bussen, Lastwagen usw. Tectyl 5660W härtet zu einem dunkelgrauen, schwarz gefärbten, abriebfesten, elastischen und zähen Film 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 Leistung von Tectyl 5660W kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung. Nicht verzinkter Stahl und rohes Aluminium müssen vor dem Auftragen von Tectyl 5660W mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden.

Anwendung

Tectyl 5660W ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. Achten Sie vor der Verwendung auf eine gleichmäßige Konsistenz. Eine Verunreinigung mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen ist zu vermeiden. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produktanwendung 10-35 °C beträgt. Tectyl 5660W darf nicht verdünnt werden. Kontinuierliches Rühren ist im Allgemeinen nicht erforderlich. Wenn das Produkt aufgrund von Kühlung oder Wasserverlust während der Anwendung eindickt, wenden Sie sich an CorPro. Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt den Filmaufbau, die Trockenzeit und die Produktleistung. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Bei der empfohlenen DFT bietet das Produkt einen außergewöhnlichen Schutz gegen Steinschlag und Korrosion.

Multifunktional

Die Unterbodenbeschichtung kann auch auf anderen Untergründen wie dem Metallchassis, aber auch auf anderen Materialien wie der Holzunterseite eines Wohnmobils, Wohnwagens oder Anhängers verwendet 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

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 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 5660W darf nicht eingefroren werden. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 5660W während der Lagerung nach der Produktion ändern. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 5660W bis zu 12 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.

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

April 27, 2026

Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>