Tectyl™ 5638W

Hochwertige wasserbasierte Schalldämpfungsmasse

Tectyl 5638W ist eine wasserdispergierte, schnelltrocknende Schalldämpfungsmasse. Sie härtet zu einem schwarzen, harten Film aus. Tectyl 5638W eignet sich besonders für industrielle Anwendungen an Personenkraftwagen, Zügen und anderen Schienenfahrzeugen. Tectyl 5638W kann zur Reduzierung von Geräuschen und Vibrationen an Fahrzeugteilen wie Türen, Motorhauben und Getriebeabdeckungen sowie an Lüftungssystemen, Glas- und Abfallbehältern, Maschinenkonstruktionen und Kesselverkleidungen im Heizungsbereich eingesetzt werden. Tectyl 5638W kann mit einem Spachtel oder speziellen Spritzgeräten aufgetragen werden. Tectyl 5638W kann nach dem Trocknen mit Lacken auf Kunstharz-, Epoxidharz- und PVC-Basis überlackiert werden. Tectyl 5638W trocknet durch Verdunstung des Wassers schnell zu einem schwarzen, harten Film.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 5638W	
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil	1000 µm
Empfohlene Trockenschichtdicke Bereich	2 - 5 kg/sqm
Feuererlaubnis DIN 54837 DIN 54837	S4, SR2, ST2
Schwingungsdämpfung ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.18
Chemische Beständigkeit	Aliphatische Lösungsmittel, Öle und Wasser
Schutz im Innenbereich (min. Monate)	min. 24 Monate
Schutz im Freien (min. Monate)	min. 9 Monate

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 5638W 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 5638W mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden.

Anwendung

Tectyl 5638W 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 5638W nicht verdünnen. Auf kleinen Flächen kann Tectyl 5638W mit einem Spachtel aufgetragen werden. Für größere Flächen wird das Spritzverfahren empfohlen. CorPro empfiehlt die Verwendung eines Airless-Sprühsystems aus Edelstahl. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Entfernung

Im nassen Zustand kann Tectyl 5638W mit (heißem) Wasser entfernt werden. Nach dem Trocknen kann Tectyl 5638W mit Ethylacetat entfernt werden.

Eigenschaften & Vorteile

Schalldämmung

Tectyl 5638W dämpft Vibrationen und reduziert Geräusche.

Umwelt

Tectyl 5638W ist eine wasserbasierte Beschichtung mit einem sehr geringen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Das Produkt ist pH-neutral.

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™ 5638W

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

Von diesem Produkt gehen bei sachgemäßer Gefahren für die Gesundheit oder Sicherheit, wenn es der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter gute persönliche Hygiene eingehalten wird. Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das Sie auf Anfrage bei Ihrem örtlichen Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation in die Kanalisation, ins Erdreich oder ins Wasser.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 5638W	
Dichte @ 20°C	1.25 kg/ltr
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	10 – 35°C
pH @ 20°C	7
VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4)	7 g/ltr

Lagerung

Tectyl 5638W sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Tectyl 5638W nicht einfrieren. Vor Gebrauch wird leichtes Aufrühren empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 5638W während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 5638W 12 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Handhabung und Erste-Hilfe-Informationen.

Hinweis

Der Zusatz von Produkten unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen und damit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie wie im Abschnitt "Leistungsniveau" angegeben. Wenn eine Grundierung, die nicht von CorPro empfohlen wird 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