

## Premium-Schalldämpfer auf Wasserbasis

Tectyl 5638W ist eine wasserdispergierte, schnell trocknende, schalldämpfende Masse. Härtet zu einem schwarzen, harten Film aus. Tectyl 5638W eignet sich sehr gut für die industrielle Anwendung auf Autos, Zügen und anderen rollenden Geräten. Tectyl 5638W kann zur Schall- und Vibrationsdämpfung an Fahrzeugteilen, Türen, Motorhauben, Getriebeabdeckungen usw. verwendet werden. Türen, Hauben, Getriebeabdeckungen usw., Lüftungsanlagen, Glas- und Müllcontainern, Maschinenkonstruktionen und Kesselabdeckungen Kesselabdeckungen im Heizungsbereich. Tectyl 5638W kann mit einem Spachtel oder einem speziellen Spritzgerät aufgetragen werden. Tectyl 5638W kann nach dem Trocknen mit Lacken auf Kunstharz-, Epoxid- und PVC-Basis überstrichen werden. Tectyl 5638W trocknet schnell, durch Verdunstung von Wasser, zu einem schwarzen, harten Film.

## Zulassungen / Leistungsstufen

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

## Anwendungen

### Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 5638W kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind, Öl und Walzzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung. Nicht verzinkter Stahl und rohes Aluminium müssen vor der Anwendung von Tectyl mit einer Korrosionsschutzgrundierung geschützt werden, bevor das Produkt Tectyl 5638W.

### Anwendung

Tectyl 5638W ist so formuliert, dass es so verwendet wird geliefert. Vor der Anwendung ist auf eine gleichmäßige Konsistenz Verwendung. Verunreinigung mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur bei 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung. Nicht verdünnen Tectyl 5638W nicht verdünnen. Kleine Flächen von Tectyl 5638W können mit einem Spachtel aufgetragen werden. Für größere Flächen wird Sprühen empfohlen. CorPro empfiehlt die CorPro empfiehlt die Verwendung eines Airless-Sprühsystems aus Edelstahl. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

## Eigenschaften & Vorteile

### Schalldämpfung

Tectyl 5638W dämpft Vibrationen und reduziert den Schall.

### Umwelt

Tectyl 5638W ist eine Verbindung auf Wasserbasis mit einem minimalen Menge an flüchtigen organischen Verbindungen Gehalt. Das Produkt ist pH-neutral.

## 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](http://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 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 gelagert werden zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 5638W darf nicht eingefroren werden. Vor der Verwendung wird leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 5638W Viskositätsveränderungen während der Lagerung unterliegen. Unter geeigneten Lagerungsbedingungen ist Tectyl 5638W bis zu 12 Monate nach dem Produktionsdatum haltbar.

## 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

April 27, 2026

## Gültigkeit

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



<https://tectyleurope.com>