

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE056/01

## Tectyl™ 5638W-A

### **Premium Schalldämpfungsmittel für den Anschlussmarkt auf Wasserbasis.**

**TECTYL 5638W-A** ist ein wasserverteiltes spezielles Füll-/Bindemittel zur Schallisolierung und ist nahezu frei von organischen Lösemitteln.

**TECTYL 5638W-A** ist sehr gut geeignet für industrielle Anwendungen in Pkws, Eisenbahnen und anderer rollender Ausrüstung.

**TECTYL 5638W-A** kann auch zur Schallisolierung an Fahrzeugteilen (Türen, Hauben, Zahnradabdeckungen usw.), Ventilationssystemen, Containern (für Glas, Müll usw.), Maschinenkonstruktionen und Heizkesselabdeckungen eingesetzt werden.

**TECTYL 5638W-A** wurde speziell für die Anwendung mit geeigneten Niederdruck-Saugbecherpistolen entwickelt.

**TECTYL 5638W-A** ist relativ schnelltrocknend (durch Wasserverdunstung) und bildet einen schwarzen, harten Film.

### Freigaben/Leistungsstufen

#### **Tectyl 5638W-A**

**Trocknungszeit bei 20 °C / 50 % r.F.:**  
2 Stunden: für eine Nassfilmdicke von 1 mm.

**Chemische Beständigkeit bei 20 °C:**  
Aliphatische Lösungsmittel, Öle und Wasser.

#### **Oberflächenvorbereitung:**

Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 5638W-A** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Oberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost und Öl sind. Nichtgalvanisierter Stahl und unbehandeltes Aluminium müssen mit einem korrosionshemmenden Grundiermittel geschützt werden, bevor **TECTYL 5638W-A** aufgetragen wird.

#### **Anwendung:**

**TECTYL 5638W-A** wird einsatzbereit geliefert. Vor der Anwendung ist auf gleichmäßige Konsistenz zu achten. Kontaminierung mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen vermeiden. Valvoline empfiehlt eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 20-25 °C zum Zeitpunkt der Produktanwendung. Bei Auftragen mit einer Vakuumspritzpistole bei einem Druck von 4 – 5 bar. Die Pistole sofort nach dem Sprühen mit einer ausreichenden Menge sauberen Wassers reinigen. Bei größeren Flächen ein SST-Airless-Spritzverfahren mit einem Verhältnis von 30:1 bis 50:1 verwenden.

**TECTYL 5638W-A DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN.**

#### **Entfernung:**

In der nassen Phase kann **TECTYL 5638W-A** mit (warmem) Wasser entfernt werden. Im trockenen Zustand kann **TECTYL 5638W-A** nur mit Ethylacetat entfernt werden.

### Merkmale und Nutzen

#### **Schalldämpfend**

Tectyl 5638W-A wirkt vibrations- und schalldämpfend.

#### **Umwelt**

Tectyl 5638W-A ist eine Zusammensetzung auf Wasserbasis mit einem sehr geringen Anteil flüchtiger organischer Inhaltsstoffe (VOC). Das Produkt ist auch pH-neutral.

## Trusted since 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™ Schutzüberzüge die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Ausrüstungen. Der Name Tectyl steht für Qualitätsüberzüge, die sich einfach auftragen lassen, lange halten und leicht wieder entfernt werden können, wenn sie nicht mehr benötigt werden.

Weitere Informationen über Tectyl Produkte, Programme und andere Dienstleistungen erhalten Sie auf unserer Website [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

## Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Tectyl Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Tectyl 5638W-A	
Flammpunkt, PMCC [°C]	Nicht zutreffend
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,25
Empfohlene Trockenschichtdicke (Abhängig von der gewünschten Schalldämpfungswirkung) [µm]	>1000
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	76
Brookfield-Viskosität bei 20 °C bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	20000
pH bei 20 °C	7
Flüchtige organische Inhaltsstoffe ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	6

**Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa**

## Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://sds.valvoline.com> erhältlich ist.

## Umweltschutz

Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Lagerung

Tectyl 5638W-A muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Nicht gefrieren lassen! Aufgrund der Zusammensetzung von Tectyl 5638W-A kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5638W-A am besten innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

## Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe, siehe das Material Sicherheitsdatenblatt.

## Hinweis:

Über oder unter dieser Beschichtung sollte kein weiteres Produkt verwendet werden. Bei der Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen kann es zu chemischer Unverträglichkeit kommen, was die unter "Typische Eigenschaften" angegebene Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigt. Wenn eine Grundierung erforderlich ist, bei der es sich nicht um ein von Valvoline empfohlenes Produkt handelt, muss von Valvoline eine schriftliche Genehmigung eingeholt werden.

Ersetzt –

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2017

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.