

Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: TE054/02

Tectyl™ 5638W

Premium-Schalldämpfungsmittel auf Wasserbasis.

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

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

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

TECTYL 5638W kann mit einer Spachtel oder einer speziellen Sprühausrüstung aufgetragen werden.

TECTYL 5638W kann nach dem Trocknen mit Kunstharz-, Epoxyd- und PVC-Lacken überstrichen werden

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

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 5638W

Trocknungszeit bei 20 °C / 50 % r.F.:

Für eine Nassfilmdicke von 4 mm ± 20 Stunden (40 °C = 8 Stunden, 60 °C = 3 Stunden, Trockentemperaturen bis 80 °C sind möglich).

Akustische Eigenschaften (DIN 5340):

Oberst-Schalldämmfaktor von 0,1 bis 0,3. Abhängig von der aufgetragenen Dicke wird ein Schalldämmfaktor von 0,1 im Allgemeinen als ausreichend betrachtet.

Brennverhalten geprüft gemäß DIN 54837 bei 1 mm Trockenschichtdicke an einer Stahlblechtafel:

DIN 5510-2 Klassen: S4, SR2, ST2

Chemische Beständigkeit bei 20 °C:

Aliphatische Lösungsmittel, Öle und Wasser.

Einsatzbereiche

Oberflächenvorbereitung:

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

Anwendung:

TECTYL 5638W 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. Auf kleinen Flächen kann **TECTYL 5638W** mit einem Spachtel aufgetragen werden. Für größere Flächen sollte **TECTYL 5638W** aufgesprüht werden. Valvoline empfiehlt den Einsatz eines Edelstahl-Airless-Spritzverfahren mit Folgeplattenpumpe und einem Verhältnis von 50:1 bis 60:1 verwenden. **TECTYL 5638W DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN.**

Entfernung:

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

Merkmale und Nutzen

Schalldämpfend

Tectyl 5638W wirkt vibrations- und schalldämpfend.

Umwelt

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

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS

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

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	
Flammpunkt, PMCC [°C]	Nicht zutreffend
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,25
Empfohlene Trockenschichtdicke (Abhängig von der gewünschten Wirkung) [kg/m ²]	2-5
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	79
Viskosität; Epprecht Rheomat, MS4 bei 20 °C bei 200 U/min [mPa.s] [cP]	9000
pH bei 20 °C	7
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	7

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 muss bei Temperaturen von 10 bis -35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Nicht gefrieren lassen!

Aufgrund seines Aufbaus kann TECTYL 5638W nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5638W 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 – TE054/01

™ 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.

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS