Valvoline Performance Products – Tectyl

Version: **TE057/01**

Tectyl™ 5750W Black

Premium-Unterbodenschutz auf Wasserbasis.

TECTYL 5750W Black ist eine wassergelöste, thixotrope, schnell trocknende, nichtentzündliche Korrosionsschutzmittelmischung mit Füllmittel, Latex/Bitumen und einem hohem Anteil nichtflüchtiger Bestandteile.
TECTYL 5750W Black wurde als verschleißresistenter Unterbodenschutz für Eisenbahnwaggons, Busse und Lastkraftwagen-Fahrerhäuser entwickelt. Es kann auch als kompletter Unterbodenschutz von Containern und Anhängern eingesetzt werden.
TECTYL 5750W Black ist auch eine hervorragende Abdichtmasse für Holzböden in Bussen, Lkws usw.
TECTYL 5750W Black bildet nach dem Aushärten einen schwarzen, verschleißresistenten, elastischen, festen Film.

Freigaben/Leistungsstufen

Tectyl 5750W Black
Beschleunigte Korrosionsprüfungen: bei durchschnittlicher empfohlener Trockenschichtdicke
Beschleunigte Korrosionsprüfungen: Salzsprühnebel; 5 % NaCl bei 35 °C; ISO 9227 NSS (elektrost. beschichtete Tafeln) **>21 Tage**
Relative Luftfeuchtigkeit 100 % bei 40 °C; ISO 6270-2 CH (elektrost. beschichtete Tafeln) **>21 Tage**

Oberflächenvorbereitung:
Die maximale Leistungsfähigkeit von **TECTYL 5750W Black** 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 5750W Black** aufgetragen wird. Ein direkter Kontakt von **TECTYL 5750W Black** mit PVC kann zu Unverträglichkeit führen. Bitte vor dem Einsatz testen.

Anwendung:
TECTYL 5750W Black 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 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts. Zum Auftragen von **TECTYL 5750W Black** empfiehlt Valvoline das Sprühen mit Airless-Sprühpistolen mit einer langsamen Edelstahl-Kolbenpumpe mit einem Verhältnis von 30:1 bis 56:1 und einem Durchfluss pro Doppelhub von mindestens 150 cm³. Die Pistole darf einen maximalen Einlassdruck von 345 bar nicht überschreiten und muss eine umkehrbare Düse mit einer Öffnung von mindestens 0,043 mm sowie einen Winkel von 40° haben.
TECTYL 5750W Black DARF WÄHREND DES AUSHÄRTENS NICHT GEFRIEREN.

Entfernung:
TECTYL 5750W Black ist nicht zum Entfernen ausgelegt. In der feuchten Phase kann **TECTYL 5750W Black** entfernt und die Sprühausrüstung kann mit (heißem) Wasser gereinigt werden.

Merkmale und Nutzen

Überlegener Schutz
Bei der empfohlenen Trockenschichtdicke sorgt die Wasserbeständigkeit für einen außerordentlichen Schutz vor Steinschlag und Korrosion.

Mehrzweck-Einsatz
Der Unterbodenschutz kann auch auf verschiedenen Substraten aufgetragen werden, beispielsweise das Metallfahrgestell, aber auch Materialien, wie Holzunterseite eines Wohnmobils, eines Wohnwagens oder eines Hängers.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

PRODUKTINFORMATION

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 5750W Black	
Flammpunkt, PMCC [°C]	Nicht zutreffend
Dichte bei 20 °C [kg/l]	1,25
Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofilen [µm]	350
Theoretische Ergiebigkeit bei empfohlener Trockenschichtdicke [m²/l]	1,9
Nichtflüchtige Bestandteile [Gewichts-%]	73
pH bei 20 °C	7,5
Brookfield-Viskosität bei 20 °C bei 20 U/min [mPa.s] [cP]	8000
Grifffest bei 20 °C [Stunden]	1
Aushärtungszeit bei 20 °C [Stunden]	24
Gehalt an flüchtig organischen Inhaltsstoffen ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	0

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 5750W Black 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 5750W Black kann sich seine Viskosität während der Lagerung im Vergleich zum Herstellungszeitpunkt ändern. Unter geeigneten Lagerbedingungen Tectyl 5750W Black am besten innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum anwenden.

Vorsicht
Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe, siehe das Materialsicherheitsdatenblatt.

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.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS