

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE055/01

## Tectyl™ 5660W

**Revêtement pour soubassement de première qualité, à base d'eau.**

**TECTYL 5660W** est un composé de prévention de la corrosion, à haute teneur en composés non volatils, additionné d'une charge, aqueux, thixotropique, à séchage rapide, à base d'une dispersion (co)polymère.

**TECTYL 5660W** a été développé en tant que revêtement pour soubassement résistant à l'abrasion pour les autobus et les cabines de camions. Il convient également pour le revêtement inférieur complet des conteneurs, remorques, etc.

**TECTYL 5660W** est également un excellent produit d'étanchéité pour les planchers en bois des autobus, camions, etc.

**TECTYL 5660W** produit en séchant un film flexible et tenace, de couleur gris foncé, résistant à l'abrasion.

### Homologations/niveaux de performance

#### Tectyl 5660W

**Tests de corrosion accélérée :**  
à l'épaisseur du film sec recommandée  
moyenne

**Tests de corrosion accélérée :**  
Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ; ISO 9227  
NSS  
(Q-Panels, Type R, ASTM A1008)  
**21+ jours**

Humidité ; 100 % HR ; à 40 °C ; ISO 6270-2 CH  
(Q-Panels, Type R, ASTM A1008)  
**21+ jours**

**Résistance à la projection de gravillons**  
(Erichsen VDA 508)  $\geq 20$  kg

**Résistance au feu**  
(FMVSS 302) 0 mm/min

### Préparation de la surface :

**TECTYL 5660W** n'atteindra ses meilleures performances que lorsque les surfaces à protéger sont propres, sèches et exemptes de traces de rouille et d'huile. L'acier non galvanisé et l'aluminium brut doivent être protégés au moyen d'une couche d'apprêt anticorrosion avant l'application de **TECTYL 5660W**.

### Application :

**TECTYL 5660W** est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. Veillez à une consistance homogène avant utilisation. Évitez une contamination par d'autres produits dans les pompes et les conduites. Valvoline recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. Pour l'application de **TECTYL 5660W**, Valvoline recommande un système de pulvérisation sans air en acier inoxydable, avec une pompe à piston en acier inoxydable à mouvement lent, et une proportion de 45:1 à 56:1, et un débit d'au moins 150 ml par double course. Pour le pistolet, une pression d'entrée maximale de 345 bars et une buse réversible avec un orifice de 0,017" minimum et un angle de 40° sont recommandées.

**NE LAISSEZ PAS GELER TECTYL 5660W** pendant le durcissement.

### Élimination :

**TECTYL 5660W** n'est pas prévu pour être retiré. Quand il est encore mouillé, **TECTYL 5660W** peut être éliminé et l'équipement de pulvérisation peut être nettoyé à l'eau.

### Caractéristiques et avantages

#### Protection supérieure

À l'épaisseur recommandée pour le film sec, la résistance à l'eau fournit une protection inégalée contre les projections de gravillons et la corrosion.

#### Multifonctionnel sur de multiples substrats

Le revêtement pour soubassement peut également être utilisé sur différents substrats, comme le châssis en métal, mais aussi d'autres matériaux, comme la partie inférieure en bois d'un camping-car, d'une caravane ou d'une remorque.

**Santé et sécurité**

Pour les données relatives à la santé et à la sécurité de ce produit, il est fait référence à la fiche signalétique de sécurité de produit (SDS). Une fiche signalétique de sécurité de produit est disponible sur demande par l'intermédiaire de votre distributeur local ou par Internet à l'adresse <http://msds.ashland.com>

**Protégez l'environnement**

Ne la jetez pas dans l'égout, sur le sol ou dans l'eau.

**Stockage**

Tectyl 5660W doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Il est recommandé de légèrement mélanger avant utilisation. Ne laissez pas geler !

En raison de sa composition, Tectyl 5660W peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 5660W peut avoir une durée limite de stockage de 12 mois.

**Propriétés typiques**

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Tectyl, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

<b>Tectyl 5660W</b>	
<b>Point d'éclair</b> , méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	Sans objet
<b>Densité</b> à 20 °C [kg/l]	1,3
<b>Épaisseur recommandée pour le film sec</b> sur un profilé métallique [microns]	500
<b>Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec</b> [m <sup>2</sup> /l]	1,2
<b>Teneur de constituants non volatils</b> [% du poids]	70
<b>pH</b> à 20 °C	8,5
<b>Viscosité ; Brookfield</b> à 20 °C à 20 tr/min [mPa.s] [cP]	18000
<b>Sec au toucher</b> à 20 °C après [heures]	1
<b>Temps de durcissement</b> à 20 °C [heures]	24
<b>Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4)</b> [g/l]	2

**Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe**

\*Marque détenue par un tiers <sup>TM</sup> Marque d'Ashland ou de ses filiales, déposée dans différents pays © 2016, Ashland

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ashland Inc. et ses filiales assument une responsabilité légale.

**Trusted since 1930**

Depuis 1930, les revêtements de protection Tectyl™ ont prolongé la durée de vie opérationnelle des voitures, camions, autobus et autres véhicules et équipements.

Le nom Tectyl est synonyme de revêtements de qualité, faciles à appliquer, durables et faciles à éliminer quand ils ne sont plus nécessaires.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Tectyl, rendez-vous sur [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

**Attention**

Il faut une ventilation adéquate pour garantir le séchage et éviter la formation d'un liquide combustible.

**LE FILM PARTIELLEMENT DURCI NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉ À DES SOURCES D'INFLAMMATION COMME DES TORCHES, DES FLAMMES, DES ÉTINCELLES, UNE CHALEUR EXCESSIVE OU DES CHALUMEAUX.** Reportez-vous à la fiche signalétique de sécurité de produit pour des informations complémentaires sur la manipulation et les premiers soins.

**Remarque**

L'ajout de tout produit au-dessus ou en dessous de ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation de couches supplémentaires peut résulter en des incompatibilités chimiques, ce qui affectera donc les performances de ce revêtement telles que décrites dans la section Propriétés typiques. Si vous appliquez ce produit au-dessus ou en dessous d'une autre couche, veuillez effectuer un test préalable sur une petite surface.

**Auteur :**

RdB, septembre 2015

Remplace : la version d'octobre 2011