

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE054/01

Tectyl™ 5638W

Insonorisant de première qualité, à base d'eau.

TECTYL 5638W est un composé insonorisant à base de charge/liant spécial en milieu aqueux, et il **ne contient pas de solvants organiques**.

TECTYL 5638W convient particulièrement bien pour une application industrielle sur les voitures, les trains et d'autres équipements roulants.

TECTYL 5638W peut aussi être utilisé comme élément insonorisant sur des pièces de véhicule (portes, capots, couvercles d'engrenages, etc.), des circuits de ventilation, des conteneurs (pour verre, ordures, etc.), des éléments de construction de machine et des couvercles de chaudière dans le secteur du chauffage.

TECTYL 5638W peut être appliqué avec une spatule ou avec un équipement spécial de pulvérisation.

TECTYL 5638W peut être peint, lorsqu'il est sec, avec des peintures à base de résines synthétiques, époxy et de PVC

TECTYL 5638W est un produit à séchage rapide (par évaporation d'eau) qui donne un film dur de couleur noire.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 5638W

Temps de séchage à 20 °C / 50 % HR :

Pour une couche mouillée de 4 mm d'épaisseur, ± 20 heures (40 °C = 8 heures, 60 °C = 3 heures, des températures de séchage allant jusqu'à 80 °C sont possibles).

Propriétés acoustiques (DIN 5340) :

Facteur de perte acoustique de 0,1 à 0,3 selon la méthode 'Oberst' En fonction de l'épaisseur de la couche appliquée, un facteur de perte acoustique de 0,1 est généralement considéré comme adéquat.

Propriétés de réaction au feu testées conformément à la norme DIN 54837 avec une épaisseur pour le film sec de 1 mm sur une tôle d'acier* :

Classification DIN 5510-2 : S4, SR2, ST2

Résistance chimique à 20 °C :

Solvants aliphatiques, huiles et eau.

Préparation de la surface :

TECTYL 5638W n'atteindra ses meilleures performances que lorsque les surfaces métalliques à protéger sont propres, sèches et exemptes de traces de rouille, d'huile et de scories. L'acier non galvanisé et l'aluminium brut doivent être protégés au moyen d'une couche d'apprêt anticorrosion avant l'application de **TECTYL 5638W**.

Application :

TECTYL 5638W 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 20 et 25 °C au moment de l'application du produit. Pour de petites surfaces, **TECTYL 5638W** peut être appliqué au moyen d'une spatule. Pour de plus grandes surfaces, il est recommandé de pulvériser **TECTYL 5638W**. Valvoline recommande l'utilisation d'un système de pulvérisation sans air en acier inoxydable avec une proportion de 50:1 à 60:1. **NE LAISSEZ PAS GELER TECTYL 5638W** pendant le durcissement.

Élimination :

Quand il est encore mouillé, **TECTYL 5638W** peut être éliminé à l'eau (chaude). Lorsqu'il est sec, **TECTYL 5638W** peut uniquement être éliminé à l'aide d'acétate d'éthyle.

Caractéristiques et avantages

Amortissement du bruit

Tectyl 5638W amortit les vibrations en changeant leur fréquence et en réduisant le bruit pour l'oreille humaine.

Environnement

Tectyl 5638W est un composé à base d'eau qui contient une quantité minimale de contenu volatil organique (CVO). Le produit a également un pH neutre.

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 5638W 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 5638W peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 5638W peut avoir une durée limite de stockage de 2 ans.

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.

Tectyl 5638W	
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	Sans objet
Densité à 20 °C [kg/l]	1,25
Épaisseur recommandée pour le film sec (en fonction de l'effet désiré) [kg/m ²]	2-5
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	79
Viscosité ; Rhéomètre Epprecht, MS4 à 20 °C et à 200 tr/min [mPa.s] [cP]	9000
pH à 20 °C	7
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	5

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

*Marque détenue par un tiers TM 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 commercialisabilité 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

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 de juin 2009