

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE028/01

## Tectyl™ 472

**Composé de prévention de la corrosion de première qualité, à base d'huile, qui repousse l'eau.**

**TECTYL 472** est un produit de prévention de la corrosion et un liquide d'imprégnation à base d'huile, fluidifié au solvant et qui repousse l'eau.

**TECTYL 472** sert à protéger les pièces industrielles pendant un entreposage intérieur ou couvert à long terme, et pendant le transport local.

**TECTYL 472** produit en séchant un film huileux transparent, ultra clair.

### Homologations/niveaux de performance

#### Tectyl 472

##### Tests de corrosion accélérée :

à l'épaisseur du film sec recommandée moyenne

Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ; ISO 9227 NSS  
(Q-Panels, Type R, ASTM A1008)

**5+ jours**

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

**75+ jours**

##### Répulsion de l'eau

(norme fédérale américaine STD 791-3007) : **Réussite**

##### Période de protection estimée

À l'intérieur : 6 mois

### Application

#### Préparation de la surface :

**TECTYL 472** 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. Valvoline recommande que la température du substrat métallique soit comprise entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit.

#### Application :

**TECTYL 472** est formulé pour être utilisé tel qu'il est fourni. Veillez à une consistance homogène avant utilisation. Il n'est généralement pas nécessaire de mélanger en continu. Si le produit s'épaissit parce qu'il est conservé dans un endroit froid ou à cause d'un manque de solvant pendant l'utilisation, contactez Valvoline. **NE DILUEZ PAS TECTYL 472.** Une dilution incorrecte affectera l'élaboration du film, le temps de séchage et les performances du produit. Valvoline recommande que la température ambiante et celle du produit soient comprises entre 10 et 35 °C au moment de l'application du produit. **TECTYL 472** peut être appliqué par une pulvérisation à basse pression ou par trempage.

#### Élimination :

**TECTYL 472** peut être enlevé avec une essence minérale ou tout solvant similaire à base de pétrole, par un lavage à l'alcali chaud ou par de la vapeur à basse pression. Tectyl Biocleaner peut également être utilisé pour éliminer Tectyl 472.

### Caractéristiques et avantages

#### Excellente protection

Tectyl 472 protège vos pièces contre la corrosion pendant leur stockage et leur transport local.

#### Solution économique

Avec la mince couche de seulement 3 microns d'épaisseur, une grande surface peut être protégée contre la corrosion.

#### Application facile

Tectyl 472 peut être appliqué par une pulvérisation à basse pression mais aussi en trempant les pièces dans un bain rempli de Tectyl 472.

**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 472 doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. Il est recommandé de légèrement mélanger avant utilisation.

En raison de sa composition, Tectyl 472 peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 472 peut avoir une durée limite de stockage de minimum 36 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 472</b>  |      |
|--|------|
| <b>Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]</b>                          | 40   |
| <b>Densité à 20 °C [kg/l]</b>  | 0,81 |
| <b>Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]</b>        | 3,0  |
| <b>Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m<sup>2</sup>/l]</b> | 68,5 |
| <b>Teneur de constituants non volatils [% du poids]</b>                                  | 26   |
| <b>Viscosité à 40 °C [mm<sup>2</sup>/s] [cSt]</b>  | 2,0  |
| <b>Temps de durcissement à 20 °C [heures]</b>  | 4-5  |
| <b>Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]</b>                                | 595  |

**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 © 2015, 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, août 2015

Remplace la version de septembre 2006