

## TEROSON WX 400

Octobre 2013

### DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON WX 400 présente les caractéristiques suivantes:

<b>Domaine d'application</b>	Protection Anticorrosion
<b>Technologie</b>	Protection Anticorrosion à haut extrait sec pour corps creux
<b>Constituants</b>	Cires, polymères, et additifs anticorrosion

TEROSON WX 400 est un produit anticorrosion solvanté à haut extrait sec, à base de cire, de polymères et d'additifs anticorrosion, utilisé pour la protection des corps creux. Le produit est un liquide thixotrope qui est facile à pulvériser. Il permet une protection optimale des surfaces, y compris au niveau des zones difficile à atteindre et des espaces entre feuillures métalliques. TEROSON WX 400 migre dans les espaces et chasse l'humidité. Il contient un haut pourcentage d'inhibiteurs de corrosion.

TEROSON WX 400 forme un fin brouillard lors de la pulvérisation, avec une excellente pénétration dans toutes les zones à protéger (ex. soudures, joints de sertis), et ne coule quasiment pas même sur les zones basses ou verticales. Ce produit peut être appliqué à basse température à partir de 10°C, mais le pouvoir couvrant et la pénétration seront meilleurs aux températures d'application recommandées.

Après séchage complet TEROSON WX 400 donne un film plastique, hydrophobe, de couleur beige et transparent.

### DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WX 400 est principalement utilisé dans les garages par pulvérisation dans les cavités pour la protection des corps creux sur carrosserie de véhicules. Il est appliqué en complément des protections d'origine première monte, en traitement préventif tous les 2 ou 3 ans, ou lors d'une réparation sur véhicule.

### DONNEES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	beige transparent
Odeur	caractéristique
Consistance	liquide thixotrope
Densité	env. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
Extrait sec	env. 60 %
Point de goutte (film sec) (selon DIN 51801)	env. 150 °C
Résistance à la coulure	min. 100 µm
Pénétration	>55 mm; jeu 0,1 mm
Compatibilité peinture	ne dégrade pas les finitions et vernis
Elimination après 24 hrs	le produit sec peut être

Tenue à la cuisson peinture en étuve (1,5 hrs à 90°C)

Tenue au froid (gel)

Couche de test

Maintient au froid

Mandrin de test

Tenue à la corrosion

Test au brouillard salin selon DIN 50021

(35°C, NaCl 5%, 240 hr)

Température d'application

Température de service

En pointe (max. 1 h)

facilement éliminé  
ne coule pas

pas de fissuration  
40 µm

2 jours à -40 °C

70 mm Ø

absence de corrosion

15 à 25 °C

-40 à 90 °C

120 °C

### REMARQUE PRELIMINAIRE

Avant d'appliquer le produit, il est important de lire la **Fiche de Données de Sécurité** vous informant des mesures de précaution et recommandations de sécurité. Pour les produits chimiques non soumis à l'étiquetage obligatoire, il est également important de toujours observer les précautions applicables.

### Application

A partir du flacon d'origine :

TEROSON WX 400 peut être appliqué à l'aide des pistolets HV en utilisant les sondes adaptées fournies. La pression d'application recommandée est de 2 à 4 bar.

Ne pas pulvériser sur les pièces en caoutchouc !

Après une longue période de stockage ou un stockage à basse température sous les 10°C, le produit devient légèrement plus épais, mais ceci ne perturbe pas la pulvérisation, et le produit conserve ses propriétés après application sur les surfaces.

Selon la géométrie des pièces et la forme des espaces à traiter dans les cavités ou corps creux, le séchage peut durer plusieurs jours; il convient d'assurer une ventilation suffisante pendant le séchage.

### NETTOYAGE

les gouttes de TEROSON WX 400 peuvent être facilement essuyées. Le produit sec sera nettoyé à l'aide du produit TEROSON VR 10 ; les grandes surfaces seront nettoyées au jet haute pression. Il est conseillé de retirer immédiatement les projections sur les parties peintes visibles (finitions carrosserie).



**STOCKAGE**

Sensibilité au gel	Oui
Température de stockage recommandée	15 à 25 °C; le produit épaissit à basse température et doit être remis à température ambiante avant utilisation
Durée de vie	24 mois

**Clause de non-responsabilité****Remarque :**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que :** Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

**Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:** L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

**Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:**

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.



**Utilisation des marques**

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 0.3

