

# TEROSON WT 450 AQUA

Janvier 2018

## DESCRIPTION PRODUIT

TEROSON WT 450 AQUA possède les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	Agent anticorrosion en base aqueuse pour protection des corps creux
<b>Base</b>	Cires et additifs anticorrosion

TEROSON WT 450 AQUA est un produit de protection contre la corrosion en phase aqueuse destiné à la protection des corps creux sur véhicules. Le produit est un liquide thixotrope qui forme un fin brouillard lorsqu'il est pulvérisé. Il permet une protection optimale même dans les zones difficiles à atteindre, ainsi qu'au niveau des liaisons entre feuillures métalliques. Le produit contient une forte teneur en additifs inhibiteurs de corrosion afin de garantir une protection anti-corrosion maximale. Teroson WT 450 AQUA forme un fin brouillard lors de l'application par pulvérisation avec une excellente pénétration sur toutes les zones à protéger (ex. cordons de soudure), et ne coule pas en application fine. Le produit peut être appliqué à des températures basses (15°C mini), mais la pénétration et le pouvoir couvrant sont meilleurs à une température ambiante plus élevée. Après séchage complet Teroson WT 450 AQUA forme un film souple à l'aspect d'une cire, hydrophobe, et de couleur beige transparent.

## DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WT 450 AQUA est principalement utilisé pour la réparation et la protection des cavités et corps creux de véhicules, en complément des protections d'origine première monte, en traitement préventif tous les 2 à 3 ans ou après une réparation suite à un dommage au véhicule. Teroson WT 450 AQUA peut être utilisé en réparation ou en prévention de la corrosion sur les parties basses et dessous de caisse de véhicule. Le produit protège de la corrosion, et a un effet rénovateur sur les parties ternies ou légèrement piquées. Appliquer simplement une couche fine sur le dessous de caisse. Teroson WT 450 AQUA est aussi utilisable en protection temporaire sur pièces métalliques brutes ou sur pièces peintes pour éviter la corrosion, par ex. pièces soumises à la corrosion de l'environnement pendant le transport ou le stockage. L'application sur surfaces peintes est possible sur une grande variété de peintures (ex. peinture poudre, peinture de finition, peinture mate, ...) mais il est nécessaire de vérifier l'absence de réaction avec la cire; il est recommandé de faire des essais préalables avant application, pour confirmer la protection et l'aspect obtenus.

## DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	beige
Odeur	odeur caractéristique
Densité	env. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Consistance	thixotrope
Extrait sec	env. 35 %
Résistance à la coulure	jusqu'à 1 mm mouillé
Point de goutte (film solide)	> 150°C
Viscosité selon DIN 53211	env. 30 s
Température	20 °C
Buse	4 mm
Résistance à la Corrosion	pas de corrosion
Test Brouillard Salin selon DIN 50021	(35°C, solution saline 5%, 240 h, épaisseur film sec 50 µm)
Température d'application	15 à 30 °C
Température d'utilisation	-30 à 100 °C
Exposition courte (1h maxi)	130°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.

## Préparation

Les surfaces à traiter avec Teroson WT 450 AQUA doivent être propres, sèches et sans traces de corrosion, huile, graisse, poussière et autres contaminants. Les zones qui ne doivent pas être traitées sont à protéger.

## Attention

Ne pas pulvériser sur les joints, le moteur, la boîte de vitesses, les arbres de transmissions, le système d'échappement, pot catalytique, et les composants du système de freinage. Du fait que Teroson WT 450 AQUA est un produit à base d'eau, il est important de laisser une bonne circulation d'air au niveau des zones d'application du produit avant de fermer les cavités traitées (ex. panneaux de porte) pour garantir l'aération pendant la phase de séchage (selon les cas, le séchage pourra prendre plusieurs jours). Le véhicule ne doit pas être exposé à l'humidité ou au gel tant que la couche appliquée n'est pas complètement sèche.

## Application

Utiliser un pistolet air Henkel UBC pour appliquer TEROSON WT 450 AQUA à partir des bidons de 1 Lt. La pression de pulvérisation recommandée est de 5 à 6 bar. Bien mélanger avant application. Un rendu de surface fin peut être obtenu avec le pistolet de pulvérisation.

## Nettoyage

Les matériels utilisés pour l'application et les surfaces qui ne doivent pas être traitées peuvent être nettoyés avec de l'eau immédiatement après application. Si nécessaire utiliser aussi un détergeant à base d'eau. Ne jamais utiliser un nettoyant à base solvant (coagulation du produit). Les pièces qui ont été traitées avec TEROSON WT 450 AQUA en tant que protection anti-corrosion temporaire (transport par exemple), seront déprotégées par pulvérisation préalable d'un nettoyant pour ramollir la couche de produit, puis les surfaces seront nettoyées au jet haute pression.

## STOCKAGE

Sensibilité au gel	Oui
Température de stockage recommandée	10 à 25 °C
Durée de vie	18 mois

Plus d'information sur la réparation véhicules.

Support et information sur [www.henkel.fr](http://www.henkel.fr) ou [www.henkel.be](http://www.henkel.be) / [www.henkel.nl](http://www.henkel.nl)

Tutoriels d'application en ligne, informations à l'utilisation des produits, pour un usage plus rapide, facile et précis des adhésifs de réparation sur véhicules.

## Classification :

Consulter la **Fiche de Données de Sécurité** pour :

- Risques spécifiques**
- Consignes de sécurité**
- Réglementation transport**

## 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 0.1