

TEROSON WT S3000 AQUA

Juillet 2022

DESCRIPTION PRODUIT

TEROSON WT S3000 AQUA possède les caractéristiques suivantes:

Technologie	Protection anti-gravillonnage teinte ajustable par colorants
Base	Dispersion de résine synthétique en phase aqueuse
Aspect	noir, gris, ou clair

TEROSON WT S3000 AQUA est un revêtement de protection antigravillonnage en phase aqueuse à base de dispersion synthétique qui peut être appliqué par pulvérisation à l'aide d'un pistolet à air type pistolet à godet ou pistolet à peinture. Le temps de séchage dépend de l'épaisseur du film pulvérisé, de la température et de l'humidité ambiante. Le séchage est plus rapide sous une bonne ventilation et à une température ambiante tempérée (20-25°C).

Le film sec a une bonne adhésion sur les surfaces galvanisées ou électrozinguées, ainsi que sur les surfaces peintes. Du fait de ses caractéristiques de haute résistance à l'abrasion et de souplesse TEROSON WT S3000 AQUA garantit une excellente protection aux projections de gravillons en évitant rayures et éclats de peinture. TEROSON WT S3000 AQUA peut être mélangé ou recouvert avec la plupart des peintures base aqueuse. Lorsque le film est complètement sec (après 6 hrs mini, séchage à l'air), le revêtement appliqué peut être peint avec les gammes de peintures standard pour véhicules (y compris les peintures base solvant). Après séchage complet, le revêtement peut être poncé. TEROSON WT S3000 AQUA résiste aux projections accidentelles et par contact temporaire aux carburants et aux produits de nettoyage à froid. TEROSON WT S3000 AQUA permet de retrouver l'aspect d'origine des bas de caisse de véhicules après réparation.

IMPORTANT: les données suivantes ne concernent que la version teinte claire !

TEROSON WT S3000 AQUA peut être teinté à l'aide de colorants, ou être directement mélangé avec la peinture de finition (peintures base aqueuse uniquement). Le produit peut aussi être dilué à l'aide d'eau désionisée. Pour teinter TEROSON WT S3000 AQUA il est recommandé de ne pas ajouter plus de 30% en volume de peinture dans le produit. Différentes textures, lisses ou plus structurées, peuvent être obtenues en faisant varier la quantité de mélange avec la peinture, la pression et la distance de pulvérisation.

DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WT S3000 AQUA est utilisé pour la réparation et la protection des bas de caisse et dessous de caisse

automobile, les passages de roues, les faces avant et arrière de véhicules. Il peut aussi être appliqué sur des éléments visibles, par exemple bandeaux de bas de caisse latéraux, bas de portes, comme protection anti-gravillonnage, et protection anti-corrosion et sel de déneigement. TEROSON WT S3000 AQUA convient très bien pour refaire et obtenir l'aspect et la texture d'origine des bas de caisse, faces avant et arrière après une réparation (aspect structuré), dans la couleur d'origine de la caisse du véhicule. Le revêtement a l'avantage incomparable de pouvoir être teinté et mélangé avec différentes couleurs, ainsi les réparations de petits défauts, rayures sont quasiment invisibles.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	blanchâtre, noir
Odeur	légère odeur d'ammoniaque
Densité	env. 1,2 à 1,25 g/cm ³
Consistance	liquide
Extrait sec	env. 67 %
Résistance à la coulure	jusqu'à 1 mm mouillé

DONNÉES ACOUSTIQUES

(SEULEMENT valable pour la version noire)

Facteur de perte DIN EN ISO 6721-3	env. 0,1
Température	20 °C
Fréquence	200 Hz
Matériau	plaquette d'acier 1 mm
Rapport d'épaisseur revêtement/ plaquette acier	2 : 1

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 S3000 AQUA doivent être propres, sèches et exemptes de rouille, huile, graisse, poussière et autres contaminations. Les zones à ne pas traiter doivent être proprement protégées. Les surfaces en acier non revêtu doivent être recouvertes d'un primaire réactif avant application du produit TEROSON WT S3000 AQUA.



Application

TEROSON WT S3000 AQUA est appliqué avec le pistolet Henkel UBC-Gun à partir de bidons de 1 litre. La pression d'application recommandée est 3 - 5 bar. Agiter le bidon avant utilisation. Un rendu de surface fin peut être obtenu avec le pistolet de pulvérisation.

Attention

Ne pas pulvériser sur des joints, le moteur, la boîte de vitesse, l'arbre de transmission, la transmission, les systèmes d'échappement, le pot catalytique et le système de freinage. Un pistolet bouché peut entraîner l'éclatement du bidon. Suivre les instructions d'utilisation du pistolet.

Mise en peinture

TEROSON WT S3000 AQUA peut-être recouvert avec des systèmes de peintures à base aqueuse ou solvantée. Du fait de la grande variété des systèmes de peinture existant sur le marché, il faut toujours pratiquer des essais préliminaires.

Peintures base aqueuse

TEROSON WT S3000 AQUA peut-être recouvert avec des systèmes de peintures à base aqueuse au plus tôt après 6 heures (surface mate) et jusqu'à 72 heures après l'application.

Peintures conventionnelles (base solvantée)

TEROSON WT S3000 AQUA peut-être recouvert avec des peintures conventionnelles (solvantées) après séchage complet et jusqu'à 72 heures après l'application.

TEROSON WT S3000 AQUA est un système à séchage rapide.

En cas d'accélération du séchage par flux d'air ou avec un pistolet à air, il faut prendre en compte que la peau formée rapidement en surface est fragile et peut se déchirer, engendrant des fissures et affectant l'aspect de surface.

Nettoyage

L'équipement et les pièces contaminées peuvent être nettoyées immédiatement avec de l'eau, si besoin utiliser également un détergent à base aqueuse. Ne pas utiliser de nettoyeurs solvantés pour le nettoyage (coagulation).

Une fois que TEROSON WT S3000 AQUA est sec il doit être retiré par action mécanique.

CLASSIFICATION

Vous reporter à la **fiche de données de sécurité** correspondante pour plus d'information sur:

Risques chimiques

Règlementation liée au transport

Règlementation liée à la sécurité

Stockage:

Sensibilité au gel	Oui
Température de stockage recommandée	10 à 25 °C
Durée de vie	12 mois

Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait 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

Si les produits sont livrés par Henkel Colombiana, S.A.S.

la clause de non-responsabilité suivante s'applique : Les informations fournies dans cette fiche technique (TDS), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur nos connaissances et notre expérience du produit à la date de cette TDS. Henkel n'est pas responsable de l'adéquation de nos produits aux processus et conditions de production dans lesquels vous les utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats prévus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité concernant les informations contenues dans la fiche technique ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessures causées par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire sur la responsabilité du fait des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation ou Henkel Canada, Inc., 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 œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel Corporation 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 Corporation. Henkel Corporation 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.

Reference 0.1

