

TEROSON WX 970

Juin 2016

DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON WX 970 présente les caractéristiques suivantes:

Domaine d'application	Agent anticorrosion pour sous-châssis de véhicule
Technologie	Solvant contenant un agent anticorrosion pour l'entretien, les retouches et la réparation de revêtement de soubassement appliqué en usine
Constituants	Cire

TEROSON WX 970 est un agent anticorrosion contenant des solvants, sans bitume, à base de cire, de polymères et d'additifs anticorrosifs. Le produit est appliqué avec le Teroson UBC-Gun à partir de bidons de 1 l, mais peut également être pulvérisé sans air à partir de fûts. En raison de son excellente résistance à l'affaissement, le matériau peut être appliqué jusqu'à une épaisseur de couche d'env. 1 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WX 970 est principalement utilisé sur les sous-carrosseries de véhicules, en particulier pour le traitement de tous les revêtements de protection, comme ceux à base de PVC, PVC / cire, bitume / caoutchouc et caoutchouc / résines.

DONNEES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	anthracite
Odeur	odeur caractéristique, comme la cire, douce
Consistance	épais et fluide, thixotrope

1 L Bidon

Densité	env. 0,86 g/cm ³
Extrait sec	48 %
Viscosité	env. 250 mPa.s
Équipement	Rheomat 15
Méthode de mesure	A

Fût

Densité	approx. 0,87 g/cm ³
Solides	50 %
Viscosité	approx. 350 mPa.s
Équipement	Rhéomat 15
Système de mesure	A

Tenue au froid (gel)	pas de craquelures, pas d'écailllements
Maintient au froid	8 hrs -25 °C
Mandrin de test	70 mm Ø
Tenue à la corrosion	
essai au brouillard salin selon DIN 50021	min 400 heures. sans rouille
(film sec 50 µm)	
test climatique DIN 50017-KK	min 400 heures. sans rouille
(film sec 50 µm)	
Température d'application	15 à 25 °C
Température de service	-25 à 80 °C
En pointe (max. 1 h)	100 °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 WX 970 doivent être bien nettoyées et la rouille doit être éliminée. Les zones doivent être sèches et exemptes de graisse, de saleté et dans une large mesure exemptes de poussière. TEROSON WX 970 ne peut être appliqué que sur des surfaces sèches. Les matériaux de revêtement à base de résine / cire peuvent entraîner des problèmes d'adhérence et de compatibilité avec TEROSON WX 970. Par conséquent, s'il est appliqué à des véhicules neufs, le soubassement doit être nettoyé au jet de vapeur de la cire de protection, ou la compatibilité doit être assurée par une application d'essai. S'il est appliqué sur des véhicules plus anciens, enlevez d'abord la rouille existante avec une brosse métallique.

Application

Comportement en température :

Le soubassement du véhicule ne doit pas être trop froid pour assurer un bon étalement et une bonne adhérence du produit pulvérisé. La température du matériau et du soubassement doit être la même, pas moins de 15 ° C.

Général:

Sur les surfaces verticales, le revêtement de dessous de caisse peut être appliqué en une seule étape. Afin d'éviter les taches nues, le matériau doit être pulvérisé de manière entrecroisée. Après séchage pendant la nuit, le véhicule est



TEROSON WX 970

Juin 2016

de nouveau prêt à être utilisé. Pour le séchage final, 24 à 48 heures sont nécessaires.

Application à partir de bidons de 1L :

TEROSON WX 970 est appliqué à partir de bidons de 1 l avec le pistolet Teroson-UBC (pression de service env. 3 bar). Avant l'application, la boîte doit être secouée. Épaisseur de revêtement recommandée: env. 0,8 mm humide. Cet équipement permet d'obtenir un débit de pulvérisation élevé avec seulement peu de formation de brouillard.

Application avec le pistolet de pulvérisation à godets alimenté par pression :

TEROSON WX 970 peut également être appliqué avec un pistolet pulvérisateur à coupelle alimenté par pression lorsque la sonde à crochet venturi (16139 SATA) est utilisée. Pression d'air idéale pour l'application env. 3 bar. Avec cette sonde à crochet venturi, les zones difficiles à atteindre peuvent également être très bien recouvertes, par ex. sous la timonerie.

Application à partir de fûts :

TEROSON WX 970 est appliqué à partir de fûts avec l'équipement Teroson Airless 1:17 GS (buse: 0,48 mm, pression: 4 bar). Épaisseur de revêtement recommandée: env. 1 mm humide.

Équipement d'application :

Pour l'application à partir de fûts, un équipement airless est nécessaire. L'équipement Airless Teroson 1:17 est particulièrement conçu pour l'application de fûts. En raison de son rapport de pression 1:17, la pression du matériau est 17 fois la pression de l'air, ce qui entraîne des pressions du matériau jusqu'à 120 bar. La puissance dépend de la pression d'air, de préférence 5 à 6 bars.

Note

Ne pas vaporiser sur les joints, le moteur, la transmission, l'arbre à cardan, l'échappement, le catalyseur et le système de freinage. Souffler le pistolet Teroson-UBC immédiatement après utilisation et le purger avec TEROSON VR 20.

Un pistolet bloqué peut provoquer l'explosion de la boîte. (Les instructions d'utilisation du pistolet doivent être suivies!)

Lors de la pulvérisation sans air, les règles de sécurité et les instructions de manipulation du fabricant de l'équipement doivent être strictement respectées!

NETTOYAGE

Le surpulvérisation doit être immédiatement éliminé avec de la benzine ou du TEROSON VR 20. TEROSON WX 970 peut également être facilement éliminé avec du white spirit ou du pétrole. De plus grandes surfaces peuvent également être nettoyées au jet de vapeur. Par conséquent, un soubassement traité avec TEROSON WX 970 ne doit pas être nettoyé par un équipement à jet de vapeur, sauf si l'ancien revêtement doit être enlevé avant d'appliquer un nouveau revêtement.

STOCKAGE

Sensibilité au gel	Oui
Température de stockage recommandée	10 à 25°C
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.



TEROSON WX 970

Juin 2016

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 0.2

