

TEROSON WX 210

Avril 2014

DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON WX 210 présente les caractéristiques suivantes:

Domaine d'application	Protection Anticorrosion
Technologie	Agents Anti-Corrosion Haute Performance en Aérosol, protection des surfaces et des corps creux
Constituants	Cires, Polymères, et Additifs anticorrosion

TEROSON WX 210 est un produit anti-corrosion utilisé pour la protection des surfaces et des corps creux et cavités, à base de solvants à odeur modérée. Il est fluide, légèrement thixotrope et se pulvérise facilement. Le produit contient des agents anticorrosion non-bitumineux, avec un fort pouvoir neutralisant vis-à-vis des agressions acides. Le produit contient un haut pourcentage d'inhibiteurs de corrosion. La base polymère du produit apporte une grande résistance et une bonne tenue à l'abrasion en comparaison avec les autres produits à base de cire.

TEROSON WX 210 forme de très fines gouttelettes lors de la pulvérisation et présente une excellente pénétration dans les espaces à protéger, (ex. soudures) tout en ne coulant pas de façon excessive après application. La pénétration est optimale lorsque le produit et les surfaces à recouvrir sont à température ambiante.

Après séchage complet, les agents anti-corrosion contenus dans le produit, forment un film plastique translucide mince, résistant, et hydrophobe.

L'aérosol est utilisé avec 2 buses de pulvérisation : une possibilité est d'utiliser la buse tube droit pour les cavités, l'autre d'utiliser la buse sans le tube pour obtenir un jet plus large pour les surfaces.

DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WX 210 est principalement utilisé dans les ateliers et carrosseries en tant que cire de protection préventive pour la maintenance et la réparation.

La buse de pulvérisation sans tube permet de recouvrir et protéger les bas et dessous de caisse d'un jet large et régulier.

La buse avec tube droit permet de pulvériser les surfaces dans les corps creux de véhicules, ex. portes, capots, hayons, et toutes zones difficile d'accès. Teroson WX 210 convient pour la protection de cavités ouvertes, ainsi que pour la prévention de la corrosion sur les véhicules neufs, et pour la protection de pièces après réparation. Le produit est idéal pour la protection contre la corrosion des surfaces métalliques et pièces en acier, ex. réservoir, tubes hydrauliques. Les fixations filetées extérieures sous châssis, ou sous capot moteur peuvent aussi être traitées avec ce film de protection translucide. Les fixations sont protégées de la corrosion.

Sur les véhicules actuels Teroson WX 210 complète la protection d'origine sous les protections plastiques, dans les passages de roue, et sous les ailes. Le film résiste de façon permanente aux éclaboussures et protège les zones cachées sur les carrosserie. Il permet aussi de protéger et de renforcer l'étanchéité des joints d'origine existants derrière les pare-chocs.

TEROSON WX 210 est notamment conseillé pour la protection longue durée des véhicules immobilisés. Le produit est ainsi utilisé pour la protection des joints de serts, des surfaces et corps creux du véhicule, et pour les zones soumises à la corrosion dans le compartiment moteur. Les pièces en caoutchouc couvertes légèrement avec ce produit retrouvent du brillant et un aspect neuf.

Il est aussi possible de protéger les machines de chantier, les machines et équipements agricoles, les outils de jardin, par ex. les dessous de tondeuses, les pelles, pioches, de façon efficace et durable.

DONNEES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	beige-translucide
Odeur	odeur modérée
Densité	env. 0,85 g/cm³
Extrait sec	env. 40 %
Consistance	liquide fluide, légèrement thixotrope
Point de goutte (DIN 51801)	>100 °C
Résistance à la coulure	min. 100 µm
Pénétration	>13 mm
Tenue à la cuisson peinture en étuve (1,5 hrs à 90°C)	ne coule pas
Tenue à la corrosion	absence de corrosion
Tenue au brouillard salin DIN 50021 (35°C, solution NaCl 5%, 240 hr)	
Epaisseur film sec	50 µm
Température d'application	15 à 25 °C
Température de service	-40 à 100 °C
En pointe (max. 1 h)	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

Retirer tous les éléments type baguettes de protection, caches, avant application. Éliminer toute trace de rouille ou corrosion autant que possible. Pour traiter les zones masquées ou l'intérieur des corps creux, (ex. intérieurs des portes, etc.), il est nécessaire d'utiliser la sonde de pulvérisation pour corps creux. Appliquer le produit à température ambiante. Si le produit a été stocké pendant une longue période et est appliqué à une température inférieure) 15°C, il devient plus thixotrope et moins pénétrant. Dans tous les cas, le bidon doit être agité vigoureusement avant application (jusqu'à pouvoir entendre le bruit de la bille dans le bidon).

Pulvérisation

Les pièces et zones à traiter (surfaces propres, sans poussière ou graisse) doivent être recouvertes largement, en maintenant l'aérosol vertical et buse en haut. Lorsque l'application est faite avec la buse tube, il est conseillé de décrire des cercles lents en pulvérisant afin de couvrir toutes les directions.

Après utilisation, nettoyer la buse en retournant l'aérosol, buse en bas, et pulvériser jusqu'à obtenir un jet clair de gaz propulseur sans produit.

NETTOYAGE

Tout débordement ou excès de TEROSON WX 210 peut être essuyé facilement. Les zones de produit commençant à sécher peuvent être nettoyées avec un jet haute pression. Les éclaboussures et traces sur surfaces peintes doivent être retirées immédiatement.

Note

TEROSON WX 210 en aérosol contient un gaz propulseur inflammable, il est donc nécessaire de vérifier l'aération au niveau des cavités (ex. montants de porte) et de garantir une bonne ventilation pendant le séchage (selon la forme de la cavité le temps de séchage peut durer plusieurs jours). En cas d'application dans les portes, attendre le séchage avant d'utiliser les vitres électriques.

Classification :

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

Risques spécifiques
Consignes de sécurité
Réglementation transport

STOCKAGE

Sensibilité au gel	non
Température de stockage recommandée	15 à 25 °C; (ne pas stocker à plus de 50 °C!)
Durée de vie	18 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 0.0