

TEROSON WT R2000

Octobre-2015

DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON WT R2000 présente les caractéristiques suivantes :

Technologie	Produit de revêtement hautement résistant à l'abrasion pour le revêtement de dessous de caisse
Base	Dispersion synthétique aqueuse

TEROSON WT R2000 est un composé de revêtement noir à base de dispersions synthétiques aqueuses, qui peut être appliqué par pulvérisation à l'aide du pistolet Teroson-UBC. Le temps de séchage dépend de l'épaisseur du film, de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air ambiant. Le séchage est accéléré par une bonne ventilation et des températures élevées (four à circulation d'air jusqu'à 60°C). En raison de la teneur élevée en matières solides de Teroson WT R2000, le produit présente un retrait moindre pendant le processus de séchage. Il est structurellement plus stable à l'état sec qu'un produit à base de solvant. Le film sec présente une bonne adhérence sur les fonds nettoyés, ainsi que sur les surfaces peintes, les panneaux en PVC, galvanisés et électrodéposés. Grâce à sa très grande résistance à l'abrasion et à sa flexibilité à froid, Teroson WT R2000 offre une excellente protection contre le gravillonnage. Après séchage complet, le revêtement peut être poncé. Teroson WT R2000 résiste temporairement aux carburants et aux nettoyeurs à froid.

DOMAINES D'APPLICATION

TEROSON WT R2000 convient aux travaux de réparation des bas de caisse, des passages de roues, des tabliers avant et arrière, des spoilers, des seuils de porte, en particulier pour la protection contre les gravillons de la route. Le produit est utilisé comme revêtement pour les pièces peintes ou les métaux recouverts d'une couche d'apprêt sur le dessous de la carrosserie et pour les travaux de réparation sur les revêtements à base de caoutchouc/résine. Teroson WT R2000 convient également à l'insonorisation des passages de roues et des parois latérales, ainsi qu'au recouvrement et à l'étanchéité des travaux de réparation, des soudures et des sertis d'étanchéité.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats d'essais typiques)

Couleur	noir
Odeur	caractéristique
Consistance	pulvérisable
Densité : environ 1,4 g/cm ³ .	
	Solides environ 70 %
Résistance à l'affaissement	bon
Épaisseur de la couche humide	1,0 mm
Temps heures	de formation de la peau 2 à 4
Durcissement en	24 à 48 heures
Résistance à l'abrasion	très élevée
Température d'application	10 à 25 °C
Température de service	à 80 °C
Exposition courte (jusqu'à 1h)	100 °C

DÉCLARATION PRÉLIMINAIRE

Avant l'application, il est nécessaire de lire la **fiche de données de sécurité** pour obtenir des informations sur les mesures de précaution et les recommandations de sécurité. En outre, pour les produits chimiques exemptés de l'obligation d'étiquetage, les précautions pertinentes doivent toujours être respectées.

Préparation de surfaces

Les surfaces à traiter avec Teroson WT R2000 doivent être bien nettoyées et la rouille doit être enlevée. Les surfaces doivent être sèches et exemptes de graisse, de saleté et, dans une large mesure, de poussière. Les zones qui ne doivent pas être recouvertes doivent être protégées avec du papier de masquage. Dans le cas de véhicules neufs, la cire de protection doit être nettoyée à la vapeur. Si elle est appliquée sur des véhicules plus anciens, il faut veiller à ce que s'il y a un début de formation de rouille, elle devra être éliminée à l'aide d'une brosse métallique.

Application

TEROSON WT R2000 est appliqué avec le pistolet Teroson UBC à partir de bidons de 1 litre ; pression d'application : 4 - 5 bars. Agiter le bidon bien en haut pendant 1 minute avant l'utilisation. Les récipients ouverts ne doivent pas être laissés ouverts car le produit formera une peau. Sur les surfaces verticales, le revêtement de soubassement peut être appliqué en une seule étape jusqu'à une épaisseur de couche de 1 mm (film humide). Afin d'éviter les zones de manque, le produit doit être pulvérisé de manière croisée. Dans des conditions météorologiques favorables, le véhicule est prêt à l'emploi 2 à 4 heures après l'application. Un séchage final de 24 à 48 heures est nécessaire.

TEROSON WT R2000

Octobre 2015

Attention

- Ne pas pulvériser sur les joints mécaniques, le moteur, la boîte de vitesses, l'arbre d'entraînement, les transmissions, les composants d'échappement, le catalyseur et le système de freinage.
- Un pistolet bloqué peut provoquer l'éclatement du bidon.
- Suivez les instructions d'utilisation du pistolet.

Nettoyage

L'équipement et les pièces contaminées doivent être nettoyés avec de l'eau immédiatement après utilisation, et si nécessaire avec un détergent aqueux. Les nettoyants à base de solvants purs ne peuvent pas être utilisés pour le nettoyage (coagulation). Une fois que TEROSON WT R2000 a séché, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

STOCKAGE

Sensible au gel	oui
Température de stockage recommandée	10 à 25 °C
Durée de conservation	12 mois dans l'emballage d'origine

Clause de non-responsabilité**Remarque :**

Les informations fournies dans cette fiche technique (FDT), 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 FDT. Le produit peut avoir une variété d'applications différentes ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui sont hors de notre contrôle. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de notre produit aux processus et conditions de production dans lesquels vous l'utilisez, ainsi qu'aux applications et résultats escomptés. Nous vous recommandons vivement 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 relative au produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de dommages corporels causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire applicable en matière de responsabilité du fait des produits.

Si les produits sont livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS et Henkel France SA, veuillez noter ce qui suit :

Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée, sur quelque fondement juridique que ce soit, la responsabilité de Henkel n'excédera en aucun cas le montant de la livraison concernée.

Si les produits sont livrés par Henkel Colombiana, S.A.S., la clause de non-responsabilité suivante est applicable :

Les informations fournies dans cette fiche technique (FDT), y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit, sont basées sur notre connaissance et notre expérience du produit à la date de cette FDT. 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 escomptés. Nous vous recommandons vivement 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 relative au produit concerné est exclue. Sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de dommages corporels causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi obligatoire applicable en matière de responsabilité du fait des produits, toute responsabilité est exclue.

Si les produits sont livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ou Henkel Canada Corporation, la clause de non-responsabilité suivante s'applique :

Les données contenues dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons assumer la responsabilité des résultats obtenus par d'autres personnes sur les méthodes desquelles nous n'avons aucun contrôle. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à son usage et d'adopter les précautions qui s'imposent pour protéger les biens et les personnes contre les risques éventuels liés à leur manipulation et à leur utilisation. Compte tenu de ce qui précède, **Henkel Corporation décline spécifiquement toute garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels de quelque nature que ce soit, y compris le manque à gagner.** L'exposé de divers procédés ou compositions dans le présent document ne doit pas être interprété comme une représentation qu'ils sont libres de toute domination de brevets appartenant à d'autres ou comme une licence en vertu de tout brevet de Henkel Corporation pouvant couvrir ces procédés ou compositions. Nous recommandons à chaque utilisateur potentiel de tester l'application qu'il envisage avant de l'utiliser de manière répétitive, en utilisant ces données comme guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou demandes de brevets américains ou étrangers.

Utilisation de la marque

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont des marques commerciales de Henkel Corporation aux États-Unis et ailleurs.® est une marque commerciale déposée auprès du U.S. Patent and Trademark Office (Office américain des brevets et des marques commerciales).

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf.

Allemagne Téléphone : +49-

211-797-0

www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien. Autriche

Téléphone : +43-1711-040

www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln. Suisse Téléphone

: +41-61-825-7000

www.henkel.com

