

TEROSON® VR 155

novembre 2023

Description du produit

TEROSON® VR 155 présente les caractéristiques suivantes :

Technologie	Primaire
Nature chimique	Polyoléfines chlorées
Aspect (non polymérisé)	Liquide blanchâtre et transparent
Composants	Mono-composant - ne nécessite aucun mélange
Viscosité	Liquide
Polymérisation	Non applicable
Application	Produit de préparation de surface
Température ambiante lors de l'application	15 à 30°C (59 à 86°F)
Température de service	-40 à 80°C (-40 à 176°F)
Avantages spécifiques	<ul style="list-style-type: none">• Améliorer l'adhérence sur les plastiques• Procédé simple d'amorçage en aérosol• Ne contient pas de CFC

TEROSON® VR 155 est un primaire liquide transparent et blanchâtre, sur base de polyoléfines chlorées présenté en aérosol.

TEROSON® VR 155 est utilisé comme promoteur d'adhérence pour le collage des plastiques, par exemple PP/ EPDM, mélanges de polyoléfines, SMC, PA et ABS.

Propriétés typiques

Densité à 23°C	0.9
Temps de séchage à 23°C, minutes	5
Extrait sec	4.5

Performances typiques

TEROSON® VR 155 est utilisé pour favoriser l'adhérence des adhésifs et des produits d'étanchéité sur les surfaces en plastique.

Informations générales

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation dans des systèmes à oxygène pur et/ou riches en oxygène et ne doit pas être choisi comme produit d'étanchéité pour le chlore ou d'autres matières fortement oxydantes.

Pour des informations sur la manipulation sûre de ce produit, consulter la fiche de données de sécurité.

Mode d'emploi

Prétraitement de la surface

1. Les surfaces à revêtir doivent être sèches, exemptes d'huile, de graisse, de cire, de saleté, d'agents de démoulage et de produits d'entretien des plastiques, qui pourraient nuire à l'adhérence. Il est recommandé de procéder à un nettoyage préalable à l'aide d'un nettoyeur à injection à haute pression.
2. Après séchage (four, infrarouge), nettoyer les pièces avec TEROSON® VR 155.
3. Enfin, les pièces en plastique sont ponçées à l'aide d'une ponceuse à bande ou excentrique (grain 120). Après avoir éliminé la poussière de ponçage, les pièces sont nettoyées une dernière fois avec TEROSON® VR 155 (temps de séchage minimum de 5 minutes).

Préparation

1. Avant utilisation, agiter vigoureusement la bombe aérosol à la main pendant au moins 1 minute.

Application

1. Appliquer une couche fine et régulière de TEROSON® VR 155 à partir de la bombe aérosol.
2. Retournez la bombe aérosol et soufflez la tête de pulvérisation pour éviter qu'elle ne se bouche.
3. Avant l'application de l'adhésif, le temps d'évaporation doit être d'au moins 5 minutes.

Précautions de manipulation

TEROSON® VR 155 doit être manipulé de la même manière que les matériaux hautement inflammables et conformément aux réglementations locales en vigueur.

Des précautions particulières doivent être prises pour éviter tout contact du produit ou de ses vapeurs avec une flamme nue ou tout équipement électrique qui n'est pas ignifugé.

Le solvant peut affecter certains plastiques ou revêtements. Il est recommandé de vérifier la compatibilité de toutes les surfaces avant utilisation. Protéger du gel.

Stockage

Le produit est classé comme inflammable et doit être stocké dans une zone de stockage appropriée conformément aux réglementations en vigueur. Stocker le produit dans son emballage non ouvert dans un endroit sec. Les informations relatives au stockage peuvent être indiquées sur l'étiquette du contenant du produit.

Stockage optimal : 5 °C à 25 °C. Le matériel retiré des conteneurs peut être contaminé pendant l'utilisation. Ne pas remettre le produit dans son emballage d'origine. Henkel ne peut assumer la responsabilité d'un produit qui a été contaminé ou stocké dans des conditions autres que celles indiquées précédemment. Si des informations supplémentaires sont nécessaires, veuillez contacter votre représentant Henkel local.

Spécification du produit

Les données techniques contenues dans ce document sont destinées à servir de référence uniquement et ne sont pas considérées comme des spécifications du produit. Les spécifications du produit se trouvent sur le certificat d'analyse ou veuillez contacter le représentant Henkel.

Agrément et certificat

Veuillez contacter un représentant Henkel pour obtenir les approbations ou certificats correspondant à ce produit.



Plages de données

Les données contenues dans le présent document peuvent être présentées comme des valeurs typiques. Les valeurs sont basées sur des données d'essai réelles et sont vérifiées périodiquement.

Plages de température et d'humidité : 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Conversions

(°C x 1,8) + 32 = °F
 kV/mm x 25,4 = V/mil
 mm / 25,4 = pouces
 µm / 25,4 = mil
 N x 0,225 = lb
 N/mm x 5,71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N-m x 8,851 = lb-in
 N-m x 0,738 = lb-ft
 N-mm x 0,142 = oz-in
 mPa-s = cP

Clause de non-responsabilité

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 ElectronicMaterials 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 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.

Si les produits sont livrés par Henkel Corporation 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 qui pourrait 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 figurant dans ce document sont des marques commerciales de Henkel Corporation aux États-Unis et ailleurs. ® désigne une marque déposée auprès du U.S. Patent and Trademark Office".

Référence 1