

TEROSON PU 8599

Mars 2015

Adhésif pour collage de vitrage avec fort tack

DESCRIPTION DU PRODUIT

Technologie	Adhésif Polyuréthane Monocomposant sans PVC et sans solvant
Type de Produit	Collage vitrage pour utilisation industrielle Collage élastique
Fonction additionnelle	Résistance initiale élevée (tack)

TEROSON PU 8599 est remarquable pour les propriétés suivantes:

- Très bonne résistance à l'affaissement
- Vitesse de polymérisation très rapide
- Résistance au cisaillement et élasticité élevées, même après vieillissement
- Excellente adhérence sur verre, verre sérigraphié, encapsulation et sur surfaces peintes, en combinaison avec un primaire/activateur

DOMAINES D'UTILISATION

TEROSON PU 8599 est utilisé pour le collage des pare-brises avant, arrière et des vitres latérales sur la carrosserie des véhicules (voitures, camions, bus).

DONNEES TECHNIQUES

(Résultats des tests typiques)

Couleur	noir
Odeur	imperceptible
Consistance	pâteuse
Densité	1,27 g/cm ³
Viscosité à 50 °C	6 000 à 7 500 Pas
Extrait sec	100 %
Mécanisme de polymérisation	humidité, accélérable
Vitesse de polymérisation (23 °C, 50 % HR)	approx. 4 mm / 24 h
Temps de formation de peau (23 °C, 50 % HR)	approx. 20 min
Dureté Shore A	approx. 70
Résistance à la traction	approx. 9 MPa
Allongement à la rupture	approx. 400 %
Module d'élasticité G10	approx. 2,5 MPa
Résistance au cisaillement	5 MPa
Température d'utilisation	-40 à 90 °C
Température d'application recommandée	50 à 65 °C

Remarque Préliminaire

Avant toute utilisation, il est nécessaire de consulter la **Fiche de Données de Sécurité** du produit afin de prendre connaissance des mesures de précautions et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à étiquetage, les précautions appropriées devront être respectées.

PREPARATION DE SURFACE ET DEPOSE DE PRIMAIRE

S'assurer que les supports à coller sont secs et exempts d'huile, de poussière, de graisse ou d'autres salissures. Pour le verre, la peinture et la cataphorèse, utilisez les nettoyants appropriés. L'utilisation du primaire associé Henkel doit être faite en accord avec le représentant local du Service Technique.

Application

Il est nécessaire d'utiliser un système d'application entièrement chauffant. De par son haut pouvoir tackant, le produit doit être chauffé jusqu'à 60°C.

- Tout l'équipement, y compris les tuyauteries produit et les raccords doivent être étanches à l'humidité.
 - Le plateau suiveur doit être guidé par un double vérin.
 - Nécessité de bien centrer le contenant.
 - Il est recommandé de couper le chauffage en cas d'arrêt de l'installation de plus de 1 heure.
 - L'adhésif est appliqué à partir de tonnelets ou de fûts en utilisant des pompes à pistons pneumatiques de rapport 55:1 minimum.
- Du fait de multiples conditions d'application, il est recommandé de suivre les préconisations de base données dans cette fiche technique. La fiche technique donne également les informations nécessaires sur le choix de l'équipement et des conditions opératoires. Pour plus d'informations, contacter votre représentant local.

STOCKAGE

Sensible au gel	non
Température de stockage recommandée	15 à 25 °C
Durée de vie	6 à 12 mois selon le conditionnement

Clause de non-responsabilité**Note:**

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.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

A-1030 Wien, Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG

CH-4133 Pratteln, Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

