

TEROSON RB 4100

Février 2020

DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON RB 4100 présente les caractéristiques suivantes :

Technologie	Mastic pour l'étanchéité des vitrages de véhicules à joints en caoutchouc S'essuie facilement
Base	Caoutchouc butyle

TEROSON RB 4100 est un mastic d'étanchéité à base de caoutchouc butyle à faible teneur en solvants, qui s'applique facilement à partir de cartouches. Une fois les solvants évaporés, le produit restant est durablement plastique, résistant au vieillissement et aux intempéries, et offre de bonnes propriétés d'étanchéité au niveau des joints entre les cadres de fenêtres, des joints en caoutchouc et les vitres des véhicules automobiles. Tout excès de produit peut être facilement enlevé du verre et de la peinture, car la cohésion du produit (sa résistance intrinsèque) est supérieure à son adhérence (la résistance de sa liaison avec le substrat).

Domaines d'application :

TEROSON RB 4100 est utilisé pour étanchéifier les nouveaux pare-brise, vitres latérales et vitres arrière à joints en caoutchouc. L'étanchéité est généralement réalisée entre le joint en caoutchouc et le cadre de la vitre, ainsi qu'entre le joint en caoutchouc et le verre. Teroson RB 4100 peut également être utilisé pour étanchéifier les recouvrements métalliques, les moulures décoratives et les blocs de batterie sur la carrosserie des voitures. Teroson RB 4100 assure un excellent collage des nouveaux joints en caoutchouc sur des supports propres.

Si le verre est humide ou le support sale, nous recommandons l'utilisation de Teroson RB 4120 ELASTIC.

TEROSON RB 4100 convient également pour l'étanchéification des profilés en caoutchouc (par exemple au niveau du couvercle du coffre arrière).

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats d'essais types)

Couleur :	noir
Odeur :	de pétrole
Consistance :	pâte
Densité :	environ 1,33 g/cm ³

Matières solides :	env. 85 %
Résistance à l'affaissement :	bonne
Température d'utilisation :	-30 à 80 °C
Exposition courte (jusqu'à 1 h) :	100 °C

DÉCLARATION PRÉLIMINAIRE :

Avant utilisation, 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. De plus, pour les produits chimiques exemptés de l'étiquetage obligatoire, les précautions appropriées doivent toujours être respectées.

Application :

TEROSON RB 4100 s'applique à partir de cartouches avec une buse et à l'aide de pistolets pneumatique ou manuels disponibles dans le commerce. Les surfaces à étancher doivent être sèches et exemptes de composants ou de résidus de saleté susceptibles d'empêcher l'adhérence.

TEROSON RB 4100 est appliqué de manière à remplir complètement toutes les cavités, sans injecter trop de mastic dans les joints. Après la dépose du produit le joint en caoutchouc doit être en contact total avec la carrosserie et le verre. Il est inévitable qu'un excès de produit soit expulsé des joints au cours du processus. Cet excès de produit doit être retiré à l'aide d'une spatule en bois.

Environ 10 minutes après l'application, le film restant est essuyé à l'aide d'un ruban de TEROSTAT qui aura été roulé en boule.

Important :

Des filaments importants apparaîtront tant que le produit contiendra encore des solvants. Il convient donc d'attendre suffisamment longtemps ou d'éliminer les excédents importants à l'aide d'une spatule, comme décrit ci-dessus.

Le nettoyage à l'aide de solvants n'est pas recommandé, car cela entraînerait des traces sur la surface.

Stockage :

Sensible au gel	non
Température de stockage recommandée	°C
Durée de conservation	12 mois dans son emballage d'origine

Avertissement

Remarque :

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT), 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 FT. Le produit peut avoir diverses applications ainsi que des conditions d'application et de travail différentes dans votre environnement qui échappent à 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, ni des applications et résultats escomptés. Nous vous recommandons vivement d'effectuer vos propres essais préalables afin de confirmer l'adéquation de notre produit. Toute responsabilité relative aux informations contenues dans la fiche technique ou à toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit en question est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessure corporelle causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi 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 également noter ce qui suit :

Si Henkel était néanmoins tenue responsable, pour quelque motif juridique que ce soit, la responsabilité de Henkel ne dépassera 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 s'applique :

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT), 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 FT. Henkel n'est donc pas responsable de l'adéquation de notre produit aux processus et conditions de production dans lesquels vous l'utilisez, ni des applications et résultats prévus. Nous vous recommandons vivement d'effectuer vos propres essais préalables afin de confirmer l'adéquation de notre produit.

Toute responsabilité relative aux informations contenues dans la fiche technique ou à toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit concerné est exclue, sauf accord contraire explicite et sauf en cas de décès ou de blessure corporelle causés par notre négligence et toute responsabilité en vertu de toute loi applicable en matière de responsabilité du fait des produits.

Dans le cas où 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 informatif uniquement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons assumer la responsabilité des résultats obtenus par des tiers dont nous ne contrôlons pas les méthodes. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son usage de toute méthode de production mentionnée

ici et de prendre les précautions qui s'imposent pour protéger les biens et les personnes contre tout danger pouvant résulter de leur manipulation et de leur utilisation. Compte tenu de ce qui précède, **Henkel Corporation décline expressément toute garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline expressément toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires de quelque nature que ce soit, y compris les pertes de profits.** La description des différents procédés ou compositions dans le présent document ne doit pas être interprétée comme une déclaration selon laquelle ils ne sont pas soumis à des brevets détenus par des tiers ou comme une licence en vertu des brevets de Henkel Corporation qui pourraient couvrir ces procédés ou compositions. Nous recommandons à chaque utilisateur potentiel de tester l'application qu'il envisage avant de l'utiliser de manière répétée, en utilisant ces données comme guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou demandes de brevet américains ou étrangers.

Utilisation des marques commerciales

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont des marques commerciales de Henkel Corporation aux États-Unis et ailleurs. ® désigne une marque commerciale enregistrée auprès du Bureau américain des brevets et des marques.

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf, Allemagne
Téléphone : +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
A-1030 Vienne, Autriche
Téléphone : +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG
CH-4133 Pratteln, Suisse
Téléphone : +41-61-825-7000
www.henkel.com