TEROSON

Fiche Technique

Teroson RB VII

Juillet 2014

DESCRIPTION DU PRODUIT
Teroson RB VII présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Caoutchouc Synthétique
Type de produit	Mastic
Domaine d'application	Assemblage
Présentation	Noir, gris clair

Teroson RB VII est un mastic multi-usages, à base de caoutchouc synthétique, sans solvant, présentant une plasticité permanente.

Il procure une très bonne protection contre la corrosion et peut être peint avec les peintures conventionnelles à base d'huile et de résines synthétiques. Le produit présente une très bonne résistance au vieillissement et à l'eau. Du fait de son tack, le mastic adhère sur la plupart des surfaces propres et sèches et est compatible avec de nombreux matériaux.

Compte tenu de ses caractéristiques, Teroson RB VII est utilisé en applications intérieures quant il s'agit de réaliser une étanchéité de recouvrement et quant les matériaux à étancher doivent être fixés mécaniquement (par ex. par vis, rivets, pinces ou équivalents).

Domaines d'application:
Teroson RB VII est utilisé par réaliser des joints et des étanchéités dans les domaines suivants:
-dans l'industrie de transformation des tôles : pour l'étanchéité des recouvrements de tôles dans les constructions en tôles, aluminum, verre et matériaux plastiques
-comme protecteur de corrossion entre acier et acier non-ferreux
-dans l'industrie automobile, ferroviaire et de la caravane pour l'étanchéité des parties métalliques, en bois ou plastique
-dans l'industrie électrique pour l'étanchéité et l'amortissement de pièces soumises à de légères vibrations

DONNEES TECHNIQUES

Densité, g/cm³, noir:	env. 1,65
Densité, g/cm³, blanc:	env. 1,69
Consistance:	plastique
Extrait sec, %:	100
Valeur de couple (Elastograph), Nm:	
Noir:	env. 0,190
Blanc:	env. 0,172
Pénétration (cône 150g, 6s, 23°C), mm:	
Noir:	env. 50 1/10
Blanc:	env. 56 1/10
Résistance initiale (tack):	faible
Compatibilité avec la peinture:	peut être peint
Température d'utilisation, °C:	-40 à 80
Température en pointe (1 h maxi), °C:	150

Recommandations de mise en oeuvre
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 précaution et des conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à étiquetage, les précautions appropriées devront être respectées.

Préparation:
Autant que possible, les substrats doivent être propres, secs, exempt d'huile et graisse. Des résidus d'huile ou de graisse peuvent être absorbés par Teroson RB VII.

Application:
Application du mastic préformé
Dérouler et couper Teroson RB VII à la longueur désirée, puis appliquer sur la surface à étancher et presser légèrement. L'expérience a montré qu'il est préférable de retirer le papier ou film de protection du produit, une fois la dépose et le pressage du cordon réalisés. De cette façon, on évite tout étirement indésirable du cordon, ainsi qu'une éventuelle pollution. Une fois le film de protection retiré, assembler les pièces et fixer mécaniquement l'ensemble si nécessaire.

Application à partir de fût ou tonnelet
Les pompes à spirale, ou à engrenages ou à rotation sont adaptées pour appliquer le produit. La pompe, le plateau suiveur, les tuyaux et la buse d'application doivent être chauffants. Teroson RB VII est ramolli en surface au contact du plateau suiveur chaud et peut être alors pompé. Les conduites et tuyaux d'alimentation les plus courts sont souhaitables.
Les équipements disposant de circuits de chauffage et de régulation indépendants se sont révélés être plus avantageux (la température la plus basse est appliquée au niveau du plateau suiveur et la température la plus élévée au niveau de la tête de dépose). Les températures d'application se situent entre 80°C et 120°C, la plage optimale dépendant du débit souhaité et d'autres exigences spécifiques. Si besoin, nous vous communiquerons les inforamtions complémentaires sur l'équipement le mieux adpaté à votre besoin.
Le pistolet chauffant d'application peut être utilisé soit manuellement soit fixé ou attaché à un système d'application automatisé (robot, commande numérique). La tête de dépose peut être adaptée selon les exigences spécifiques.

STOCKAGE

Sensible au froid	Non
Température de stockage conseillée, °C	5 à 35
Durée de vie en mois (dans l´emballage d'origine fermé)	24

Henkel AG & Co.KGaA
40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

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.

Référence 0.1

Henkel Technologies France SAS
FR- 77716 MARNE La Vallée, France
Tél: +33 (0)1.64.17.70.00
www.henkel.fr

Henkel Benelux SA
BE- 1080 Bruxelles, Belgique
Tél: +32-02/421-27-11
www.henkel.be