

## TEROSON® MS 9322 SF 2C

Janvier 2022

### DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON® MS 9322 SF 2C présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	MS - Polymère
<b>Type de produit</b>	Adhésif/Joint d'étanchéité
<b>Composants</b>	Bicomposant
<b>Polymérisation</b>	Polymérisation à température ambiante après mélange
<b>Domaine d'application</b>	Ferroviaire
<b>Aspect</b>	Partie A: Gris Partie B: Blanc
<b>Consistance</b>	Liquide, Thixotrope
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Ratio de Mélange, en volume - Part A: Part B</b>	10 : 1

TEROSON® MS 9322 SF 2C est un mastic bicomposant basse viscosité à base de polymères modifiés silane réticulant sous forme d'un produit élastique. Il peut être déposé en cordons ou pulvérisé en sortie de cartouche. Ce produit ne contient pas de solvant, d'isocyanate ou de silicone.

Le produit se distingue par les propriétés suivantes:

- Polymérisation très rapide
- Pulvérisable et spatulable
- Thixotrope après application
- Adhésion sans primaire dans la plupart des cas
- Peut être peint jusqu'à trois jours après application
- Soudable par points si non entièrement polymérisé
- Résistant aux UV
- Très bonne résistance au vieillissement

### Domaines d'utilisation:

TEROSON® MS 9322 SF 2C peut être utilisé sur des applications variées en production et en réparation de véhicules ferroviaires.

Le produit est recommandé en particulier dans les cas suivants:

- Collage du revêtement de sol
- Collage des panneaux d'isolation
- Cachetage à basse viscosité
- Revêtement protectif
- Résine de coulée

### DONNEES TECHNIQUES

Partie A, densité, g/cm<sup>3</sup>: env. 1,55  
Partie B, densité, g/cm<sup>3</sup>: env. 1,34

### Mélange (Partie A+B)

Durée de vie du mélange, min\*: env. 5  
Temps ouvert, min\*: env. 20  
Dureté Shore-A (ISO 868, Duromètre A): env. 24  
Résistance à la traction (ISO 37), MPa: env. 1,4  
Elongation à la rupture (ISO 37, vitesse 200 mm/min), %: env. 360  
Résistance au cisaillement (suivant EN 1465, vitesse de cisaillement 50 mm/min, sur 1 mm aluminium, 1 mm épaisseur d'adhésif), MPa: env. 1,0  
Temps avant manipulation \* (suivant EN 1465), pour atteindre 0,1MPa, min: env. 30 à 45  
Température d'application, °C: 15 à 40  
Température d'utilisation, °C: -40 à 90  
\* ISO 291 environnement: 23°C, 50%, H.R.

### 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:

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes d'huile et de graisse. Selon la nature de la surface, il peut être nécessaire de l'abriter ou d'utiliser un promoteur d'adhérence p.e. Teroson SB 450 afin d'améliorer l'adhésion.

Pour les surfaces plastiques, il faut tenir compte du fait que des agents démoulants sont souvent utilisés; ces agents doivent être totalement éliminés avant toute application de collage ou d'étanchéité. Sur les surfaces peintes, étant donné les différents types de peinture existants, notamment pour les peintures poudre, et le grand nombre de substrats différents, des essais avant application sont nécessaires.

#### Application:

TEROSON® MS 9322 SF 2C est conditionné en cartouche double 10/1 (parties A et B) avec un mélangeur statique. Les parties A et B sont mélangées en sortie de cartouche avec un

ratio de mélange en volume de 10/1. Il est possible d'appliquer l'adhésif sous la forme de cordons ou de le pulvériser grâce à un double circuit d'air relié en sortie de mélangeur statique. À basse température la viscosité du produit augmente impactant par là même le débit et l'éclatement du produit en sortie de buse. La température impacte également la durée de vie du mélange, le temps ouvert et la vitesse de polymérisation. Il est important de bien respecter le domaine de température indiqué pour l'application en pulvérisation. Un pré-conditionnement du mastic à température ambiante ou un stockage sous température contrôlée peuvent être envisagés.

#### Application Équipement:

Nous recommandons l'utilisation d'un pistolet pneumatique du type 2693825. Un adaptateur pour l'application en pulvérisation peut être fourni par le service technique d'Henkel. Les pistolets manuels ne sont pas adaptés à ce produit.

#### STOCKAGE

Sensible au froid	Non
Température de stockage conseillée, °C	10 à 25
Durée de vie en mois (dans l'emballage d'origine fermé)	12

#### INFORMATION COMPLEMENTAIRE

##### Garantie:

##### Remarque :

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 1.2