

# TEROSON MS 222

Février 2016

## DESCRIPTION DU PRODUIT

TEROSON MS 222 présente les caractéristiques suivantes:

<b>Technologie</b>	MS - Polymère
Type de produit	Mastic
Composants	Monocomposant
<b>Polymérisation</b>	Humidité
<b>Domaine d'application</b>	Assemblage
Aspect	Beige
Consistance	Pâte, Thixotrope
Odeur	Caractéristique

TEROSON MS 222 est un mastic d'étanchéité monocomposant extrudable au pistolet, à base de polymères modifiés silane, qui polymérise par réaction avec l'humidité de l'air en un matériau élastique. Le temps de formation de peau et la vitesse de polymérisation dépendent de la température et de l'humidité. La vitesse de polymérisation dépend également de l'épaisseur du joint. Une augmentation de température et d'humidité ambiante réduit ces temps; inversement une diminution de température et d'humidité ambiante ralentit les temps de réaction.

TEROSON MS 222 ne contient pas de solvants, d'isocyanates, de silicones et PVC, et est sans odeur.

### Domaines d'application:

TEROSON MS 222 est utilisé pour les applications suivantes: calage, joints d'étanchéité et joints de sertis de véhicules automobiles, de véhicules ferroviaires, de containers et en fabrication et construction métallique; construction marine, industrie de fabrication de biens d'équipements métalliques, matériels électriques.

## DONNEES TECHNIQUES

Densité, g/cm <sup>3</sup> :	env. 1,3
Temps de formation de peau, min*:	env. 25 à 40
Vitesse de polymérisation, mm/24 h:	env. 2,5
Dureté Shore-A (ISO 868, Duromètre A):	env. 0
Température d'application, °C:	5 à 40
Température d'application, °C:	-50 à +80
Température en pointe (1 h maxi), °C:	120
* 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 et l'état de la surface, il peut être nécessaire de l'abriter ou d'utiliser un promoteur ou primaire d'adhérence afin d'améliorer l'adhésion. Les agents de démoulage doivent être soigneusement retirés avant de réaliser le collage ou l'étanchéité. Du fait de la grande variété de matériaux plastiques et de peintures existants, particulièrement les peintures poudres et de la diversité des substrats rencontrés, des essais avant application sont recommandés. Pour la préparation de surface, nous recommandons l'emploi du produit Teroson VR 10 (Teroson Nettoyant FL). En cas de collage et d'étanchéité du PMMA, par ex. Plexiglas®, et du polycarbonate, par ex. Makrolon® ou Lexan®, des fissurations sous tension peuvent apparaître (phénomène de stress cracking). Des essais au préalable sont nécessaires. Il n'y a pas d'adhérence sur polyéthylène, polypropylène et PTFE (par ex. Teflon®). Les substrats non mentionnés ci-dessus doivent faire l'objet d'essais.

### Application:

Le stockage du mastic à basse température entraîne une augmentation de la viscosité, ce qui provoque une vitesse d'extrusion plus faible. Ceci peut être évité par un stockage du mastic à température ambiante avant application. TEROSON MS 222 peut également être appliqué depuis des tonnelets ou des fûts à l'aide de pompes à haute pression avec plateaux suiveurs. Consulter votre service technique local pour obtenir les conditions d'application des produits Teroson MS conditionnés en tonnelets ou fûts.

### Nettoyage:

Pour le nettoyage du matériel d'application ou lorsque le produit TEROSON MS 222 est non polymérisé, nous recommandons l'utilisation du produit (nettoyant) Teroson VR 20.

## STOCKAGE

### Durée de vie au stockage:

Sensible au froid	Non
Température de stockage conseillée, °C	10 à 25
Durée de vie (en fût), mois	6
Durée de vie (en cartouches), mois	12

# TEROSON MS 222

Février 2016

## 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 Technologies France SAS

F-77716 Serris, Marne La Vallée  
Phone: +33-(0)1.64.17.70.00  
www.henkel.fr

