

# MS Fixer

Colle monocomposant à base de polymères MS conditionnée en poches

---

## Description

MS Fixer est une colle monocomposant à base de polymères MS conditionnée en poches. MS Fixer polymérise sous forme de caoutchouc élastique avec une bonne adhésion sur la plupart des matériaux de construction. MS Fixer a été particulièrement développé pour la mise en oeuvre de la membrane d'étanchement Colflex E.

## Domaines d'utilisation

- Mise en oeuvre du Colflex E
- Scellement des bords du ruban d'étanchement Colflex E
- Application de joints bentonites Bentorub® + et Bentorub® Salt sur substrats secs et humides (Voir Fiche Technique)
- Application de joints hydrogonflants Swellseal 3V/8V sur substrats secs et humides (Voir Fiche Technique)
- Scellement de joints entre voile et radier
- Scellement de joints dans les radiers
- Colle pour le bois et l'acier
- Fixation de joints hydrogonflants Swellseal 3V/8V sur des éléments en béton préfabriqués

## Avantages

- Colle monocomposant multiusages
- Très bonne adhésion sur la plupart des matériaux de construction
- MS Fixer peut être appliqué sur des surfaces rugueuses et humides
- MS Fixer se polymérise en un caoutchouc élastique
- MS Fixer résiste à l'humidité durant sa polymérisation
- Bonne résistance chimique générale
- Sans solvants
- Aisé à mettre en oeuvre avec un pistolet d'extrusion standard
- Bonne résistance aux UV

## Stockage

MS Fixer doit être stocké à un endroit sec et dans son emballage d'origine. Les températures de stockage sont comprises entre 5 °C et 30 °C.

Durée de stockage: 12 mois.

## Accessoires

A commander séparément:

- Pistolet d'extrusion pour poche
- Canule d'extrusion pour pistole  
(Consultez les fiches techniques respectives)

## Sécurité & Santé

MS Fixer contient des amonisilanes. Munissez-vous de gants en caoutchouc et de lunettes. En cas de contact avec les yeux, rincez-les abondamment à l'eau et contactez un médecin. Pour des informations complémentaires consultez la FDS.

## Consommation

La consommation doit être estimée par l'applicateur et dépend de la rugosité du support.

### MS Fixer

- 650-750 g/m<sup>2</sup>/mm
- 225 gr/m de joint (Colflex E 300 mm)
- 375 gr/m de joint (Colflex E 500 mm)

## Application

- Enlevez de la surface les poussières, saletés, les huiles, les graisses et les particules détachées en brossant fermement. Enlevez l'eau stagnante. Bien que MS Fixer puisse être utilisé en présence d'eau, il ne peut y avoir de l'eau courante.
- Placez la poche dans le tube vide du pistolet et coupez 1 cm de l'extrémité de la poche. Fermez le tube et installez la canule d'extrusion. Coupez la canule en oblique au niveau du diamètre souhaité.
- Le diamètre optimum de la canule est de 10 mm.
- Après application sur la surface à traiter, le MS Fixer est réparti avec une spatule crantée.
- Pour la mise en oeuvre du ruban Colflex E en EPDM, une couche d'une épaisseur de 1,5 mm est nécessaire.
- Les outils et les équipements mis en contact avec le MS Fixer peuvent être nettoyés avec le solvant MEK et ce avant que l'adhésif ne soit sec. Le MS Fixer polymérisé doit être retiré mécaniquement.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/PROPRIÉTÉS

Propriété	Valeur	Norme
Densité	1,5 kg/dm <sup>3</sup>	DIN 52451-PY
Formation d'une peau (23 °C/50%RH)	± 30 min	
Polymérisation (23 °C / 50% RH)	3 mm / 24h	
Changement de volume	< -3%	DIN 52451-PY
Résistance à la traction (100% allongement)	0,9 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52455 NWT-1-A2-100
Dureté Shore A	40	DIN 53505

Recouvrement	> 70%	DIN EN 27389-B-200
Allongement maximum	15% de la largeur d'application originale	
Affaissement	< 2 mm	DIN 52454-ST-U 26-23
Résistance à la température	-40 °C à 80 °C	
Température de mise en oeuvre	5 °C à 40 °C	
Vitesse d'extrusion	> 100 g/min	DIN 52456-6 mm

## Apparence

MS Fixer est une pâte d'aspect grisâtre.

## Conditionnement

### MS Fixer

- Poche de 400 cm<sup>3</sup>
- 12 poches dans une boîte
- 96 boîtes par palette

gcpat.fr | Service client France: +33 2 37 18 88 00

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessous et n'est valable que pour une utilisation en France, Belgique, Suisse et Luxembourg. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur [www.gcpat.fr](http://www.gcpat.fr). Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre site et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2022-11-18

[gcpat.fr/solutions/products/ms-fixer](http://gcpat.fr/solutions/products/ms-fixer)