



## Multi MS

| Propriétés                             | Valeur                                                                                    | Unité  | Méthode / Observations        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                        | Système                                                                                   |        |                               |
| Base chimique                          | Hybride                                                                                   |        |                               |
| Consistance                            | Pâteuse                                                                                   |        |                               |
| Densité                                | 1.56                                                                                      | g/ml   | ISO 2811                      |
| Couleur du produit polymérisé          | Dépend de la référence                                                                    |        |                               |
| Taux d'application                     | 100 - 300                                                                                 | g/min  | Ø 2,5mm/ 6,3 bar              |
| Plage de température de stockage       | +5 à +25                                                                                  | °C     |                               |
| Durée de vie                           | 18                                                                                        | mois   | +5 à +25 °C                   |
| Résistance au gel durant le transport  | -15                                                                                       | °C     |                               |
|                                        | Mise en oeuvre                                                                            |        |                               |
| Plage de température de mise en oeuvre | +5 à +40                                                                                  | °C     |                               |
| Temps de pelliculation                 | 10                                                                                        | min    | 23 °C, 50 % humidité relative |
| Vitesse de polymérisation              | 2 - 3                                                                                     | mm/24h | 23 °C, 50 % humidité relative |
| Coulage                                | < 2                                                                                       | mm     | ISO 7390                      |
| Remplissage max. du joint              | Collage < 2                                                                               | mm     |                               |
|                                        | Étanchéité<br>6 - 25                                                                      | mm     |                               |
| Application                            | D'un seul côté ou des deux côtés ; sur toute la surface, en forme de vagues ou par points |        |                               |

|                                    | Performances du produit polymérisé                                                                                                    |         |              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Plage de température d'utilisation | -40 à +110                                                                                                                            | °C      |              |
| Capacité de mouvement              | 25                                                                                                                                    | %       |              |
| Résistance à la traction           | 2                                                                                                                                     | MPA     | DIN 53504 S2 |
| Élongation à la rupture            | 350                                                                                                                                   | %       |              |
| Module à 100%                      | 1,15                                                                                                                                  | MPA     | DIN 53504 S2 |
| Dureté                             | 52                                                                                                                                    | Shore A |              |
| Normes                             | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 HM<br>EN 15651-3: S XS3<br>EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25 HM<br>Emicode EC1 Plus<br>ISEGA<br>COV A+<br>LEED |         |              |

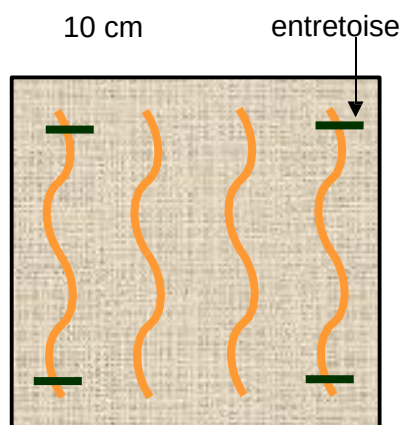
### Instructions pour l'utilisation

Les surfaces doivent être propres, sans poussière ni graisse.

Un des matériaux à assembler doit être poreux.

Utiliser une solution savonneuse pour lisser avant pelliculation.

Pour coller deux matériaux non poreux, merci de noter que la colle doit être appliquée en bandes parallèles à une distance d'environ 10 cm. Pour garantir la ventilation par l'arrière, les supports ne doivent pas être complètement pressés l'un contre l'autre. Si nécessaire, insérer une entretoise (par exemple une allumette sans tête) dans l'espace de collage (voir dessin ci-dessous).



## Applications

Collage et étanchéité dans les secteurs de la construction et de la métallurgie.

Pour l'étanchéité et l'assemblage de plinthes, de plaques de plâtre, de panneaux, de terre cuite, de bois, de métaux.

Collage puissant et élastique de métaux, plastiques, béton, briques, plaques de plâtres, bois, enduits, céramiques, béton cellulaire, fibrociment, HPL, pierre ponce, PVC, ABS, liège, email, verre etc.

Au moins un des éléments à coller doit être poreux. Pour coller deux matériaux non poreux, se référer aux instructions pour l'utilisation.

Ne convient pas pour coller le PE, PP, PC, les plastiques souples, le néoprène, le PTFE, les matériaux bitumineux, ainsi que pour les applications sous l'eau ou soumises à une humidité permanente et les aquariums.

Multi MS ne convient pas pour la pierre naturelle et les miroirs.

## - Propriétés / Caractéristiques

- Collage et étanchéité en intérieur et en extérieur
- Élasticité permanente
- Sans isocyanates, silicone et solvants
- Sans retrait et sans bulles d'air
- Excellente résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et aux moisissures
- Quasiment inodore
- Non corrosif pour les métaux
- Excellentes propriétés mécaniques
- Absorbe les vibrations acoustiques et mécaniques
- Certification ISEGA pour contact alimentaire
- Peut être peint \*

\* fischer Multi MS peut être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures bicomposant. En raison du grand nombre de systèmes de peinture disponibles sur le marché, nous recommandons d'effectuer au préalable des tests de compatibilité et d'adhérence.

## Couleurs :

Blanc de sécurité – RAL 9003

Gris poussière – RAL 7037

Noir foncé – RAL 9005

## Nettoyage des surfaces

Au moins une surface doit être poreuse. Les supports doivent être secs, propres et exempts de poussière, de graisse et de particules non adhérentes.

## Instructions pour l'utilisation

Utiliser un pistolet à mastic. Appliquer l'adhésif sur une surface en cordons ou en points (tous les 15 cm pour les panneaux). Appliquez toujours la colle sur le bord et les coins des panneaux.

Nettoyer le matériel utilisé dès la fin des travaux.

## Nettoyage

Avant polymérisation – à l'eau, après polymérisation – nettoyage mécanique.

## Stockage

Stocker au frais et au sec à des températures comprises entre +5°C et +25°C. Craint le gel.

Pour plus d'informations sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

*Ce document contient des informations de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances.*

*Les conditions d'utilisation n'étant pas connues par fischer, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit.*

*Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.*