



## DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane adhésive mono composante
- Mousse toutes saisons, utilisable à température ambiante de -5°C à 30°C
- Les pièces collées sont chargeables après 2 heures
- Sans CFC ni HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- La mousse durcie est résistante à l'humidité
- Adhère bien sur les matériaux de construction les plus courants

## APPLICATIONS

- Collage de panneaux isolants à base de polystyrène (XPS, EPS) et de polyuréthane (panneaux isolants PUR et PIR), MDF, panneaux en fibre de gypse (gyproc) et panneaux OSB dans les systèmes d'isolation. Collage verticale contre la façade ou le mur ou collage horizontale sur le toit.
- Collage des briques rapides en béton cellulaire, pour des murs intérieurs non-porteurs.
- Collage des appuis de fenêtre.
- Convient également pour le remplissage des joints et cavités entre les panneaux isolants (s'ils ne sont pas exposés aux rayons UV).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Rose
Système de durcissement	Réaction par humidité
Capacité de collage panneaux isolants	± 10 m <sup>2</sup>
Rendement (Ruban de mousse PU de 30 mm de diamètre)	± 32 m <sup>2</sup>
Classement feu (DIN 4102-1)	B2
Temps ouvert (TM 1014)	5 min.
Chargeable	Après 2 heures
Température ambiante pendant l'utilisation	-5°C à +30°C (Optimale à 20°C)
Température de la bombe pendant l'utilisation	+5°C à +25°C (Optimale à 20°C)
Résistance à la température de la mousse durcie	-50°C - +90°C
Force d'adhésivité EPS sur béton à 23°C (épaisseur de mousse de 8 mm; selon EOTA TR046 - ETICS)	0,12 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement (épaisseur de mousse de 8 mm; selon EOTA TR046 - ETICS)	0,047 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (EN 12667, TM 1020)	0,034 W/mk
Conservation, non ouvert dans l'emballage d'origine et stocké verticalement dans un endroit frais et sec entre +5°C et +30°C	15 mois

Données techniques selon les méthodes d'essai approuvées par FEICA. Ces méthodes sont conçues pour fournir des résultats transparents et reproductibles, donnant une représentation précise des performances du produit. Les méthodes FEICA OCF sont disponibles à <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA est l'association multinationale représentant l'industrie européenne des adhésifs et des produits d'étanchéité, y compris les producteurs de mousses mono-composantes. [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## EMBALLAGE

12 bombes de 750 ml/carton - 56 cartons/palette

## MODE D'EMPLOI

### Préparation

- Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.
- Les surfaces doivent être propres, dégraisser si nécessaire, et exempts de parties non adhérentes.
- Vérifiez si le support a une capacité de charge suffisante. Veillez à ce que les enduits existants soient porteurs et enlevez-les si nécessaire.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

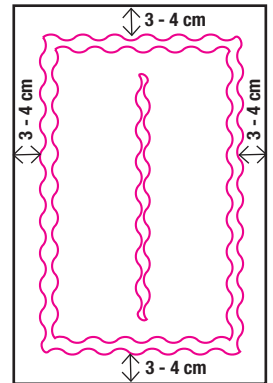
- Des surfaces sèches légèrement humidifier favorisent le séchage.
- Des bombes froides doivent être réchauffées avec de l'eau tiède avant la mise en œuvre. Des bombes ne peuvent toutefois pas être chauffées à plus de +50°C, sinon il risque d'exploser. Des bombes trop chaudes doivent être refroidies à l'eau. Secouez la bombe de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.
- Il est recommandé d'effectuer un test de collage sur le substrat à l'avance.

### Application

- Portez des gants et des lunettes de sécurité.
- Secouer la bombe aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Tenez la bombe aérosol debout lorsque vous vissez le pistolet NBS. Déplacez le pistolet vers la bombe aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas tourner la bombe pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas non plus être dirigé vers d'autres personnes (Consultez également le manuel du pistolet).
- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette.
- Redressez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation.

### Collage de panneaux isolants

- Appliquer un ruban de la mousse adhésive sur les bords du panneau isolant ( $\pm$  à 3 à 4 cm du bord) et au milieu parallèle au côté le plus long du panneau: voir croquis. 40% de la surface doit être recouverte après avoir appuyé sur le panneau isolant.
- Après application attendre 2-3 minutes, puis appuyer sur le panneau isolant contre le mur tout en le flottant dans la bonne position. La mousse PU appliquée est sèche au toucher après 5 minutes. Si la mousse PU est déjà séchée avant la fixation du panneau contre le mur, la mousse PU doit être réappliquée.
- Dans le cas du collage vertical, les panneaux isolants doivent être placés de bas en haut, de sorte qu'ils soient soutenus et qu'ils doivent être placés dans la miter aux coins. Suivez strictement les instructions du fabricant du panneau.
- La mousse adhésive se dilate légèrement pendant le durcissement et peut, de ce fait, écarter les panneaux du mur. C'est pourquoi il faut vérifier les panneaux et les repousser contre le mur avant que la mousse adhésive ne sèche.
- Une adhérence suffisante est obtenue après  $\pm$  2 heures, le travail peut alors se poursuivre.



### Collage de pierres de construction pour les murs intérieurs non porteurs

- La rangée inférieure de briques doit être fixée avec du mortier.
- Humidifier la surface.
- Appliquer la mousse adhésive dans des perles de 30 mm de diamètre parallèles au bord de pierre ( $\pm$  à 3 à 4 cm du bord) sur la surface horizontale et verticale de la pierre.
- Attendez 2-3 minutes, puis appliquez la pierre. N'attendez pas plus de 5 minutes!
- La mousse adhésive libérée sur les côtés peut être coupée lorsqu'elle est durcie.
- La mousse adhésive ne peut être utilisée que si une distribution uniforme des charges d'un bloc à l'autre est assurée.

### Collage des appuis de fenêtre

- Vérifiez si la surface est de niveau.
- Utilisez des entretoises pour soutenir le rebord de la fenêtre.
- Appliquer la mousse PU dans des perles de 30 mm de diamètre parallèles au bord ( $\pm$  à 3 à 4 cm du bord).
- Placez les poids sur le rebord de la fenêtre jusqu'à ce que la mousse adhésive soit complètement durcie (après  $\pm$  2 heures).

### Nettoyage

- Les déversements de mousse PU frais doivent être enlevés immédiatement avec **Parafoam Gun & Spray Cleaner**.
- La mousse PU durcie ne peut être enlevée que mécaniquement ou avec **Parafoam Remover**.

## SECURITE

Veuillez consulter la fiche de données sur la sécurité disponible en ligne à [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

## RESTRICTIONS

- N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse, etc.
- Non résistant aux UV.

## AGREMENTS TECHNIQUES

Étiquetage en émission de polluants volatiles des produits de construction et décoration



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.