



DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane adhésive mono composante
- Les pièces collées sont chargeables après \pm 2 heures
- Sans CFC ni HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- Adhère bien sur les matériaux de construction les plus courants
- Faible pression post-expansion et expansion
- Résistant à la charge du vent

APPLICATIONS

- Collage de panneaux isolants à base de polystyrène (XPS, EPS) et de polyuréthane (panneaux isolants PUR et PIR) pour l'isolation et les fondations de façades et de murs (extérieurs).
- Collage de l'isolation des toits plats sur les toits plats (toits chauds).
- Collage de panneaux muraux dans des applications intérieures telles que MDF, plaques de plâtre, gyproc, feuilles composites et panneaux OSB.
- 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	Orange
Système de durcissement	Réaction par humidité
Temps ouvert (TM 1014)	5 min.
Chargeable	Après \pm 2 heures
Classement feu (DIN 4102-1)	B2
Conductivité thermique (EN 12667, TM 1020)	0,034 W/mk
Température de traitement (surface et environnement)	-5°C à +30°C (Pour l'isolation du toit au moins +5°C)
Température de la bombe pendant l'utilisation	+5°C à +25°C (Optimal à 20°C)
Résistance à la température de la mousse durcie	-50°C - +90°C
Résistance à l'adhérence du PSE sur le béton à 23°C (épaisseur de mousse de 8 mm; selon EOTA TR046 - ETICS)	0,12 N/mm ²
Résistance au cisaillement (épaisseur de mousse de 8 mm; selon EOTA TR046 - ETICS)	0,047 N/mm ²
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
Collage des panneaux isolants et des panneaux muraux	
Capacité d'encollage avec une grille de Ø 30 mm (où 40% de la surface du panneau est recouverte après avoir appuyé sur le panneau)	\pm 8 - 12 m ²
Collage de briques en béton cellulaire pour un mur intérieur non porteur	
Capacité d'encollage avec une grille de Ø 30 mm	Jusqu'à 12 m ² de surface murale

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.

EMBALLAGE

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

MODE D'EMPLOI

Préparation N'utilisez que dans des espaces bien ventilés ou ouverts.

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.

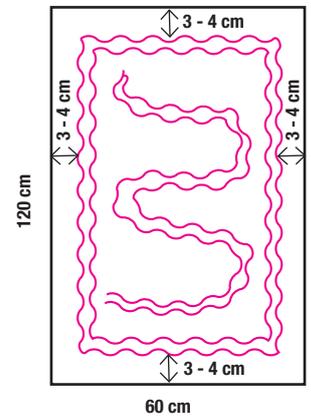
- Le support doit être plat, solide, sec, propre et exempt de poussière, de graisse, de couches de frittage, d'altérations, de résidus de mortier, etc. Vérifiez si le support a une capacité de charge suffisante. Vérifiez l'adhérence des revêtements existants. Les couches non porteuses ou les pièces détachées doivent être retirées. Traiter au préalable les substrats poudreux avec un fixateur approprié.
- En cas de doute, il convient de vérifier l'adéquation du support au moyen d'un test.
- L'humidification légère des surfaces sèches favorise le durcissement et l'adhérence.
- 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.
- Secouez la bombe aérosol énergiquement 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. Lorsque vous remplissez des joints profonds, appliquez plusieurs couches de mousse et humidifiez-les entre les couches. Secouez régulièrement la bombe pendant le traitement. Redressez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation.
- Peut également être appliqué sans pistolet à mousse avec l'adaptateur EasyGun.

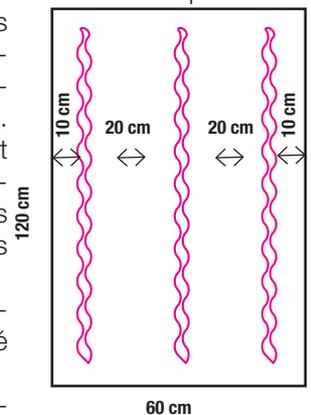
COLLAGE DES PANNEAUX ISOLANTS DANS LES APPLICATIONS INTÉRIEURES ET LES SYSTÈMES D'ISOLATION DES MURS EXTÉRIEURS (ETICS)

- Le collage des systèmes d'isolation des murs extérieurs n'est autorisé qu'après l'étude et les connaissances préalables nécessaires.
- Les panneaux isolants utilisés doivent être adaptés à l'isolation des murs extérieurs (voir les instructions du fabricant de panneaux isolants).
- Appliquer la mousse adhésive en bandes d'au moins 30 mm de diamètre le long des bords du panneau (à ± 3 à 4 cm du bord) et au milieu, parallèlement au côté le plus long du panneau, de manière à couvrir 40% de la surface après avoir appuyé sur le panneau.
- Après avoir appliqué la mousse adhésive sur le panneau isolant, attendez 2 à 3 minutes, puis appuyez le panneau contre la façade et mettez-le en place.
- Si une fixation mécanique supplémentaire des panneaux est nécessaire, celle-ci doit avoir lieu immédiatement après la pose du panneau isolant sur la façade.
- La mousse adhésive n'est pas collante après 5 minutes. Si la mousse adhésive est déjà exempte d'adhésif avant l'application du panneau sur la façade, la mousse doit être réappliquée.
- Les panneaux d'isolation doivent être installés rangée par rangée, du bas vers le haut, de manière à ce qu'ils soient soutenus. Les panneaux d'isolation doivent être coupés à onglet aux angles. Veuillez suivre les instructions du fabricant du panneau. Pendant le durcissement, la mousse adhésive peut se dilater quelque peu. Puis poussez légèrement le panneau vers l'arrière. Après environ 2 heures, la mousse adhésive a suffisamment durci et le travail peut continuer.



COLLAGE DES PANNEAUX D'ISOLATION DANS L'ISOLATION DES TOITS PLATS

- Le collage de l'isolation des toits plats n'est autorisé qu'après l'étude préalable nécessaire et les connaissances préalables pour les toits chauds. Les panneaux isolants utilisés doivent être adaptés à l'isolation des toits plats (voir les instructions du fabricant de panneaux isolants). L'inégalité maximale entre l'isolant et le support est de 1 cm. Secouez régulièrement la boîte de mousse pendant le traitement. Primer le support si nécessaire (voir les instructions du fabricant pour l'étanchéité de la toiture/le pare-vapeur).
- Commencez le collage des panneaux d'isolation au point le plus éloigné du point d'accès au toit et travaillez vers le point d'accès de manière à ce que personne ne marche sur les panneaux collés. Appliquez la mousse adhésive sur les panneaux isolants en formant des crêtes d'au moins 30 mm de diamètre tous les 20 cm. Dans les coins et les bords du toit, il faut appliquer au moins deux fois plus de mousse adhésive.
- En cas de supports irréguliers, des rainures d'au moins 50 mm de diamètre doivent être appliquées de manière à ce que 40 % de la surface soit couverte après que le panneau a été pressé sur le support.
- La consommation de mousse adhésive ou le nombre approprié de cordons adhésifs est déterminé par la norme EN 1991-1-4, dans laquelle la région, la surface du toit, la hauteur du bâtiment et la position sur le toit jouent un rôle.
- Après avoir appliqué la mousse adhésive sur le panneau d'isolation, attendez 2 à 3 minutes, puis appliquez le panneau



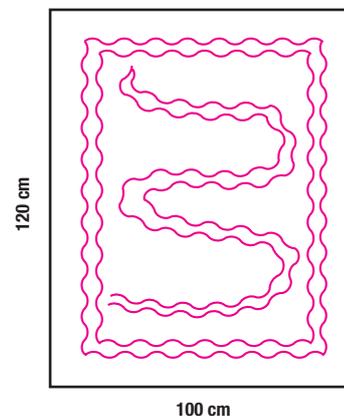
Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en œuvre, il 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.

d'isolation sur le toit plat dans les 5 minutes qui suivent, en le pressant fermement à l'emplacement des rainures.

- Après le pressage, ne pas marcher sur les panneaux pendant au moins 2 heures. Si les panneaux isolants ont été déplacés pendant le temps de durcissement de la mousse, celle-ci doit être réappliquée sur les panneaux pour assurer une bonne liaison. L'étanchéité du toit peut être appliquée après le durcissement complet de la mousse.

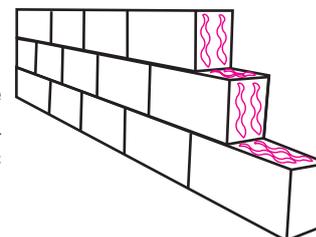
COLLAGE DES PANNEAUX MURAUX DANS LES APPLICATIONS INTÉRIEURES

- Appliquez la mousse adhésive en formant des crêtes d'au moins 30 mm de diamètre sur les bords du panneau.
- Au milieu du panneau, appliquez la mousse adhésive en forme de w de manière à ce que 40% de la surface soit couverte après l'enfoncement du panneau mural.
- Après avoir appliqué la mousse adhésive sur le panneau, attendez 2 à 3 minutes, puis appuyez le panneau contre le support et mettez-le en position.
- La mousse adhésive n'est pas collante après 5 minutes.
- Si la mousse adhésive est déjà dépourvue d'adhérence avant que le panneau ne soit appliqué sur le substrat, la mousse adhésive doit être réappliquée.
- Le panneau doit être soutenu jusqu'à ce que la mousse adhésive ait complètement durci. Pendant le durcissement, la mousse adhésive PU peut se dilater quelque peu. Puis poussez légèrement le panneau vers l'arrière. Après environ 2 heures, la mousse adhésive a suffisamment durci et le travail peut continuer.



COLLAGE DE BRIQUES EN BÉTON CELLULAIRE POUR LES MURS INTÉRIEURS NON PORTEURS

- **Parafoam Panelglue NBS** convient uniquement pour le collage de blocs de béton cellulaire sur des murs intérieurs non porteurs d'une hauteur maximale de 3 mètres (= 1 étage). La mousse adhésive ne peut être utilisée que si une répartition uniforme des charges d'un bloc à l'autre est assurée.
- La rangée inférieure de pierres doit être placée avec du mortier afin qu'elles puissent être parfaitement alignées.
- Pour les rangs de briques suivants, appliquez la mousse adhésive en 2 rigoles de 30 mm de diamètre parallèles au bord de la brique (à ± 3 à 4 cm du bord) sur les surfaces horizontales et verticales des briques. Humidifiez toujours la surface de la pierre avant d'appliquer la mousse.
- Attendez 2 ou 3 minutes, puis appliquez la pierre. N'attendez pas plus de 5 minutes.
- Laissez durcir la mousse adhésive qui se détache sur les côtés, puis découpez-la.
- Chaque rangée de briques doit être de niveau. Si nécessaire, poncez les pierres.
- Secouez à nouveau la boîte de mousse à intervalles réguliers.
- L'espace entre le plafond et le mur peut également être enduit de **Parafoam Panelglue NBS**.



COLLAGE DES APPUIS DE FENÊTRE

- Vérifiez si la surface est de niveau.
- Utilisez des entretoises pour soutenir le rebord de la fenêtre.
- Appliquez 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

RESTRICTIONS

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

AGREMENTS TECHNIQUES

Rapports d'essai sur l'isolation du toit plat:

- CSTC TDI-21-051-1-DE-TDI-1172: Powerdeck F sur Derbicoat HP Selfix
- CSTC TDI-21-051-2-DE-TDI-1172: Eurothane Silver sur Derbicoat HP Selfix

Étiquetage en émission de composants organiques 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 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.