

Mousse adhésive easytop



- Mousse adhésive PUR spéciale, monocomposante, durcissant à l'humidité, sans CFC
- Pour le collage rationnel de panneaux isolants en polystyrène avec rainure et languette
- Utilisable sur la brique, le béton, les vieux enduits porteurs et les matériaux de construction en panneaux homologués pour la construction en bois

Produit Mousse adhésive polyuréthane monocomposant pour le collage de panneaux isolants dans les systèmes composites d'isolation thermique.

Composition Mélange de prépolymères d'isocyanurethane.

Caractéristiques

- Mousse adhésive polyuréthane monocomposant, prête à l'emploi et facile à appliquer (sans CFC, HCFC et HFC).
- Très bonne adhérence sur les supports les plus divers utilisés dans la construction.

Application

- Pour un collage rationnel, par exemple de panneaux isolants en polystyrène avec rainure et languette, dans le système easytop sur différents supports.
- Pour le collage de panneaux isolants en façade et en soubassement (domaine d'application selon la norme DIN 4108-10).

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.lu.

Données techniques

Réaction au feu:	B1, difficilement inflammable selon DIN 4102 (AbP P-NDS04-664)
Densité:	20 - 30 kg/dm ³ (expansé)
Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
Couleur:	rouge
GISCODE:	PU 80, mousses de montage hautement inflammables
sans adhérence (cordon de 30 mm):	après env. 10 minutes (à 23 °C/50% d'humidité relative)
Résistance à la température:	- 40 bis 90 °C
Numéro ONU:	1950
Temps de mise en œuvre:	env. 5 minutes
Conductivité thermique λ :	0.040 W/(m·K)
Numéro d'homologation:	Z-33.9-994

	750 ml
Rendement	env. 4 m ² - 5 m ² (dépend du support, effectuer un collage d'essai si nécessaire)
Consommation	env. 150 ml/m ²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

Forme de livraison Boîte de 750 ml, 12 pièces/carton, recyclable

Stockage Conserver dans une boîte fermée, debout, dans un endroit sec, frais, mais à l'abri du gel et bien ventilé. Protéger contre l'exposition directe au soleil et les températures supérieures à +50 °C. Ne pas entreposer les boîtes à l'intérieur du véhicule, mais les transporter uniquement dans le coffre, bien sécurisées. Durée de stockage maximale de 24 mois.

Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	L'examen du support doit être effectué conformément aux directives des dispositions afférentes. Le support (maçonnerie, béton, clinker, panneaux de fibres de bois collés et résistants à l'eau) doit être porteur, sec, propre, plan et exempt de graisse, de parties non adhérentes et d'efflorescences. Compatible avec de nombreux revêtements de bitume à froid et de peintures (faire un essai d'adhérence). Collage des panneaux isolants dans la zone du soubassement jusqu'à un maximum de 30 cm sous le niveau du sol. La mousse adhésive easytop est appliquée uniquement sur les panneaux isolants et non directement sur la maçonnerie.
Mise en œuvre	Utiliser la mousse adhésive easytop avec un pistolet à mousse approprié. Agiter vigoureusement la bombe environ 30 fois avant l'utilisation ! Retirer le capuchon de protection et visser la bombe sur le pistolet à mousse conformément au mode d'emploi. La température de mise en œuvre la plus favorable est de + 20 °C. Appliquer le matériau sur la face arrière des panneaux isolants, sur le pourtour en forme de cordon et une fois au centre, en forme de M ou de W, ou en un cordon central d'environ 6 cm de large, de manière à obtenir une proportion de surface collée d'au moins 40 % à l'état pressé. La mousse augmente légèrement de volume ! Toujours tenir la bombe avec la valve vers le bas. Appliquer ensuite la colle de montage easy EVO par points dans les angles du panneau isolant, à une distance de 3 cm du bord du panneau : ■ Panneau isolant EPS avec rainure et languette : 2 points de colle par panneau dans les coins supérieurs ■ Panneau isolant en EPS à bord droit : 4 points de colle par panneau (1 point de colle par coin) Coller immédiatement le panneau préparé en exerçant une légère pression tant que la colle de montage easy EVO est encore molle, de manière à obtenir une épaisseur de couche de colle < 10 mm (ne pas taper, car cela détruirait la structure de la colle). Après un court laps de temps, mettre le panneau collé d'aplomb à l'aide du niveau à bulle. Temps de traitement maximum : 5 minutes. Le chevillage ou le recouvrement est possible après environ 3 heures. La mousse adhésive peut également être utilisée pour remplir les joints entre les panneaux isolants. L'épaisseur maximale des joints ne doit pas dépasser 5 mm. Au-delà de cette épaisseur, les joints doivent être obturés avec le même matériau que celui utilisé pour l'isolant.

Informations générales et conseils

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec un nettoyant pour pistolet approprié. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

Contient de l'isocyanate, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas laisser entrer dans les égouts, le sol ou les cours d'eau.

En cas d'interruption des travaux, laisser la bombe dans le pistolet à mousse et fermer la vis de réglage.

Dans la zone du soubassement, n'utiliser que des panneaux en EPS ou XPS-R spécifiquement désignés pour cet usage.

Ne donner que les bombes vides au recyclage ! Laisser durcir le produit pulvérisé et l'éliminer comme déchet de chantier (code déchet n° 170604).

Ne pas ouvrir violemment ni brûler après utilisation. Ne pas vaporiser vers des flammes ou des objets incandescents.

Conserver hors de portée des enfants.

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate doit être suivie avant toute utilisation industrielle ou commerciale. Pour plus d'informations, consulter le site www.feica.eu/PUinfo.

N'est pas nocif après polymérisation.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience et sont destinées à des fins de conseil. Elles ne peuvent en aucun cas garantir le résultat final, car les conditions d'application et de mise en œuvre sont hors de notre contrôle.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 10 °C et au-dessus de + 30 °C, température du matériau, du support et de l'air ; température d'application la plus favorable à + 20 °C. Les dispositions particulières des « approbations générales en matière de surveillance des chantiers » (abZ) doivent être respectées.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.