



BaumaFoam

Mousse adhésive PU monocomp. pour systèmes d'isolation thermique ext.

Avantages

- Mise en œuvre facile et rapide
- Très bonne adhérence
- Peut également être utilisé au niveau du socle



Produit

Mousse adhésive polyuréthane monocomposante destinée à un usage professionnel, pour le collage de panneaux isolants en EPS et Resol-Therm dans les systèmes composites d'isolation thermique.

Composition

Prépolymère/mélange d'isocyanurate d'éthane

Caractéristiques

- Monocomposant.
- Mousse adhésive polyuréthane (sans CFC, HCFC ni HFC).
- Très bonne adhérence sur les supports les plus divers couramment utilisés dans le bâtiment.

Application

- Pour le collage efficace des panneaux isolants EPS et Resol-Therm à rainure et languette, dans le cadre du système easy pro, sur différents supports.
- Pour le collage de panneaux isolants au niveau des façades et des soubassements (domaine d'application conforme à la norme DIN 4108-10).

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	16 05 04*; 08 05 01*
Le comportement du feu:	B1 difficilement inflammable selon la norme DIN 4102 (AbP P-NDS04-664)
Couleur:	Rouge
GISCODE:	PU80
Sans colle (cordon de 30 mm):	environ. 10 min. (à 23 °C / 50 % d'humidité relative)
Résistance à la température:	- 40 + 90 °C
Coefficient de conductivité thermique λ :	0.040 W/(m·K)
Numéro d'homologation:	Z-33.9-994

Variante(s)	BaumaFoam, 750 ml
Rendement	environ. 5 m ² (en fonction du support)
Consommation	environ. 150 ml/m ²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

Conditionnement

Boîte de 750 ml, 12 pièces par carton, recyclable

Espace de stockage	Conserver le produit dans son bidon fermé et debout, dans un endroit sec et frais, à l'abri du gel et bien aéré. Protéger des rayons du soleil et des températures supérieures à + 50 °C. Ne pas conserver les bidons à l'intérieur d'un véhicule ; les transporter uniquement dans le coffre, bien arrimés ! La durée de conservation ne doit pas dépasser 24 mois.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).
Surface	Le contrôle du support doit être effectué conformément aux directives des dispositions applicables. Le support (maçonnerie, béton, briques réfractaires, panneaux de fibres de bois collés de manière étanche) doit être solide, sec, propre, plat et exempt de graisse, ainsi que de particules non adhérentes et d'efflorescences. Compatible avec de nombreux revêtements et peintures à base de bitume à froid (effectuer un essai d'adhérence préalable). La mousse adhésive easy pro s'applique uniquement sur les panneaux isolants et non directement sur la maçonnerie.
Traitement	Appliquer la mousse adhésive à l'aide d'un pistolet à mousse adapté, tel que le pistolet doseur Baumit. Bien agiter la bombe environ 30 fois avant utilisation ! Retirer le capuchon de protection et le visser sur le pistolet à mousse conformément au mode d'emploi. La température d'application optimale est de + 20 °C. Appliquer le produit sur la face arrière des panneaux isolants tout autour du bord et une fois au centre sous forme de cordon en M ou en W, ou encore sous forme de bande centrale d'environ 6 cm de large, de manière à obtenir, une fois pressé, une surface de collage d'au moins 40 %. La mousse prend légèrement du volume ! Toujours maintenir la bombe avec la valve vers le bas. Appliquer ensuite la colle de montage Baumit easy EVO par points (2 points de colle par panneau pour les panneaux à rainure et languette, 4 points de colle pour les panneaux isolants à bords droits, toujours aux extrémités supérieures du panneau, à environ 3 cm des bords). Coller immédiatement le panneau préparé en exerçant une légère pression, tant que la colle de montage est encore souple, de manière à obtenir une épaisseur de couche de colle inférieure à 10 mm (ne pas tapoter, car cela endommagerait la structure de la colle). Après un court instant, mettre le panneau collé d'aplomb à l'aide d'un niveau à bulle. Temps de mise en œuvre : environ 5 minutes. La fixation par chevilles ou l'application d'un enduit sur les panneaux isolants est possible après environ 3 heures. La mousse adhésive peut également être utilisée pour combler les joints entre les panneaux isolants. La largeur maximale des joints dans le système d'isolation thermique par l'extérieur ne doit pas dépasser 5 mm. Par ailleurs, les joints doivent être comblés avec le matériau isolant utilisé.
Informations générales et notes	Protéger les surfaces sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec un nettoyant pour pistolet adapté. La mousse durcie ne peut être éliminée que par voie mécanique. Ne pas déverser dans les égouts, le sol ou les cours d'eau. En cas d'interruption du travail, laisser la bombe dans le pistolet à mousse et fermer la vis de réglage. Au niveau du soubassement, n'utiliser que des panneaux EPS ou XPS-R spécialement homologués. Compatible avec de nombreux revêtements au bitume à froid et peintures (effectuer un essai de collage). Collage des panneaux isolants au niveau du soubassement jusqu'à 30 cm maximum sous le niveau du sol. Après utilisation, ne pas ouvrir de force ni brûler. Ne pas vaporiser vers des flammes ou sur des objets incandescents. Conserver hors de portée des enfants. ----- À compter du 24 août 2023, une formation adéquate devra être dispensée avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. Pour plus d'informations, consultez le site www.feica.eu/PUinfo. ----- Les informations ci-dessus reflètent l'état actuel de notre expérience et sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie pour l'application prévue, car l'utilisation et la mise en œuvre concrètes échappent à notre contrôle. Ne pas appliquer ni laisser sécher le produit lorsque la température du matériau, du support ou de l'air est inférieure à + 10 °C ou supérieure à + 30 °C ; la température d'application optimale est de 20 °C. Les dispositions particulières des « agréments techniques généraux » (abZ) doivent être respectées. Si vous avez besoin d'informations complémentaires sur ce matériau ou sur sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service commercial se feront un plaisir de vous fournir des conseils détaillés et adaptés à votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.