

## Colle de montage easy EVO



- Colle de montage et mastic d'étanchéité très stable, sans solvants, EMICODE® EC 1 Plus - très faible émission
- Fixation par collage des panneaux isolants EPS pour façades avec rainure et languette lors du collage avec la mousse adhésive easytop
- Pour le collage universel de divers matériaux, même sur des supports humides

**Produit** Colle et mastic d'étanchéité hybride spécial à base de polymère hybride STP.

**Composition** À base de formules PU, PU hybride et SMP (polymères modifiés au silane).

**Caractéristiques**

- Colle de fixation monocomposante, pâteuse, prête à l'emploi et facile à mettre en œuvre.
- Rapidement stable.
- Adhérence initiale et dureté finale très élevées.
- Peut être peint/verni au plus tôt après 1 heure.
- Allongement à la rupture : env. 250 % (selon ISO 37, type 3).
- Valeur de contrainte d'extension : env. 2 N/mm<sup>2</sup> (à 100 %, selon ISO 37, type 3).
- EMICODE® EC 1 Plus - très faible émission.

**Application**

- Pour la fixation par collage à court terme des panneaux isolants de façade avec rainure et languette lors du collage avec la mousse adhésive easytop.
- Pour le collage du système d'embrasure Baumit avec les profilés de raccordement correspondants, les appuis de fenêtre, etc.
- Pour le jointoiement des joints des profilés de façade Baumit Silhouette EPS.
- Pour le collage universel de divers matériaux, même sur des supports humides.
- Également pour le collage de matériaux minéraux (céramique, pierre et pierre naturelle).
- Ne laisse pas de résidus gras sur les pierres naturelles, les métaux (aluminium, p. ex. appuis de fenêtre, acier inoxydable), le bois (moultures, matériaux de construction en panneaux, etc.) et les plastiques durs.
- Ne convient pas pour les métaux (cuivre) en cas de charge thermique élevée.

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.ch](http://www.baumit-selbermachen.ch).

**Données techniques**

Code de déchet EAK/AVV:	08 04 09*, 08 04 10, 15 01 02
Densité:	env. 1.65 kg/dm <sup>3</sup> (à 23 °C)
Domaine d'application:	intérieur, extérieur, mur, plafond
Couleur:	blanc
Formation de croûte, pellicule, peau:	après env. 10 minutes (à 23 °C, 50 % d'humidité relative)
Résistance à la température:	- 40 + 90 °C
Temps de séchage:	après env. 24 h pour 23 °C, 50 % d'humidité relative: ca 2-3 mm
Résistance à la traction:	env. 2.5 N/mm <sup>2</sup>
État physique:	pâteux, stable

	310 ml
Rendement	env. 7.75 m <sup>2</sup> /cartouche (pour 4 points de colle par m <sup>2</sup> )
Consommation	env. 40 ml/m <sup>2</sup> (pour 4 points de colle par m <sup>2</sup> )

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.



<b>Forme de livraison</b>	Cartouche plastique, 310 ml (20 cartouches/carton)
<b>Stockage</b>	Conserver la cartouche fermée dans un endroit frais et à l'abri du gel (entre + 5 °C et + 25 °C maximum). La durée de conservation ne doit pas dépasser 12 mois. Voir la date limite d'utilisation indiquée sur la cartouche.
<b>Assurance qualité</b>	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.
<b>Classification selon la loi sur les produits chimiques</b>	Consulter la fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.baumit-selbermachen.com">www.baumit-selbermachen.com</a>
<b>Support</b>	<p>Le contrôle du support doit être effectué conformément aux directives des normes applicables. Les surfaces d'adhérence doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse ainsi que solides pour recevoir la colle de montage easy EVO. Le support (maçonnerie) doit être porteur, sec, propre et exempt de parties non adhérentes et d'efflorescences. La colle de montage easy EVO Baumit ne s'applique que sur des panneaux isolants EPS avec rainure et languette et non directement sur la maçonnerie.</p> <p>En cas d'utilisation sur des supports minéraux, comme le béton, le crépi, la maçonnerie, le placoplâtre, le béton cellulaire ainsi que le bois non traité, il faut éventuellement appliquer un primaire en complément.</p>
<b>Mise en œuvre</b>	<p>Couper l'avant du manchon et visser l'embout d'injection.</p> <p><b>Panneaux isolants ETICS</b></p> <p>Appliquer deux points de colle easy Montagekleber EVO de la taille d'un œuf de pigeon sur le bord supérieur (côté long avec la languette saillante) de la face arrière du panneau EPS. L'écart avec le bord du panneau ne doit pas dépasser 3 cm et la hauteur des points de colle doit être d'environ 3 à 4 cm.</p> <p>Ensuite, la mousse adhésive easytop est appliquée sur le pourtour et une fois au centre sur la longueur du dos du panneau. Dans la zone d'angle où se trouvent les points de colle, la mousse adhésive est appliquée autour des points de colle.</p> <p>Ensuite, le panneau doit être collé dans les 5 minutes, mais le mieux est de le faire immédiatement. Grâce au comportement viscoplastique de la colle de montage easy, le panneau peut être aligné verticalement à l'aide d'un niveau à bulle et fixé de manière sûre. <b>Pour le positionnement, ne pas taper ultérieurement sur la plaque.</b></p> <p>Lors de la mise en place des plaques d'embrasure sur les ouvertures de fenêtres et de portes, des points de colle doivent être placés aux quatre coins de la plaque.</p>
<b>Informations générales et conseils</b>	<p>Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.) en les recouvrant de ruban adhésif. Ramasser les dépôts de colle avec un chiffon ou autre. Ne pas attendre le séchage.</p> <p>La compatibilité entre le revêtement et la colle de montage easy EVO doit être vérifiée par l'utilisateur/le poseur avant l'application. Les peintures, les laques, les plastiques et autres matériaux de revêtement doivent être compatibles avec la colle/le mastic. Les matériaux contenant des substances alcalines peuvent provoquer des interactions sous forme de décoloration.</p> <p>Les peintures minérales pures (par ex. à base de silicate de potassium ou de chaux) ne sont pas adaptées pour être recouvertes sur toute la surface en raison de leur fragilité.</p> <p>Ne pas laisser pénétrer dans le sol, le milieu aquatique ou les eaux usées.</p> <p>Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et sont fournies à titre de conseil. Aucune garantie ne peut en être déduite pour un cas d'application spécifique, car l'application et la mise en œuvre respectives sont hors de notre contrôle.</p> <p><b>Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air.</b></p> <p>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.</p>

---

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.