



# Mousse de collage PU

Mousse de collage polyuréthane

**Domaines d'application:** Mousse de collage polyuréthane monocomposant pour collage de panneaux isolants de façade ainsi que panneaux isolants périphériques EPS et PIR.  
Produit moussant exempt de CFC, H-CFC et HCFC.  
Produit nécessitant l'acquittement d'une taxe sur les composés organiques volatils (COV). Prix hors COV.

**Propriétés:**

- Rendement élevé, env. 5m<sup>2</sup>/ 750 ml boîte
- Poids réduit par rapport aux mortiers adhésifs
- Pas de temps de préparation
- Défauts de planéité jusqu'à 2cm possibles
- Faible post-expansion
- Recouvrable env. après 2h
- Sans CFC, H-CFC ni HFC.

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
N° d'art.	2000577582
Type d'emballage	
Quantité par unité	750 ml
Unités par emballage	12 pce/unité
Remarque de consommation	4 - 6 m <sup>2</sup> par boîte
Teinte	Gris
Indice d'incendie	B1

**Composition:** • Mousse polyuréthane B1 monocomposant spéciale, protégée contre l'humidité

**Remarque de consommation:** Les valeurs indiquées pour la consommation sont des valeurs empiriques. Celles-ci peuvent varier en fonction du support, des conditions météorologiques et de la mise en œuvre.

**Support:** Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et suffisamment solide.  
Sur les couches de colle collées et non chevillées, les aspérités jusqu'à 1 cm maximum peuvent être compensées avec Greutol Mousse de collage PU 533. À partir d'une épaisseur de 1 - maximum 2 cm de la couche de collage, il faut réaliser en plus une fixation mécanique avec des chevilles thermo-isolantes. L'application est inadmissible à partir d'une épaisseur de 2 cm de la couche de collage. Les revêtements trop fragiles doivent être enlevés, les supports douteux doivent être préparés conformément aux consignes.



# Mousse de collage PU

Mousse de collage polyuréthane

<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Juste avant de commencer les travaux, secouer vigoureusement 20 à 30 fois la boîte avec le pistolet à mastic mis en place afin de bien mélanger le contenu. Répéter l'opération après 30 minutes de non-utilisation de la boîte. Ouvrir la vis de réglage du pistolet à mastic ouvert en fonction de la pression afin de réguler la quantité d'application souhaitée. Greutol Mousse de collage PU 533 est appliqué sur les panneaux d'isolation de façade EPS, près de la bordure et en forme de M, de W fermé ou de deux barres transversales. Il faut assurer que la surface collée atteint au moins 40 % à l'état comprimé. Les panneaux isolants XPS dans la zone périmétrique sont fixés avec au moins 4 boudins de colle verticaux. Poser les panneaux isolants sans les battre (la structure de la mousse serait détruite), conformément aux consignes de système générales, puis appuyer légèrement. On peut éventuellement appuyer sur les panneaux isolants posés à l'aide d'une latte d'alignement. Après 2 heures au plus tard, une adhérence suffisante est atteinte et les panneaux d'isolation de façade peuvent être poncés et renforcés avec Greutol Masse d'enrobage Pour minimiser la post-expansion, on peut appliquer à 5 cm de l'angle ainsi qu'au milieu du panneau, un point de mastic d'adhérence polymère de la taille d'une noix. Les étapes de traitement sont également indiquées dans les directives de traitement de la mousse de collage PU.</p>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>Utilisable dans la plage de températures: +5 °C à +30 °C (température de la boîte et du support). Greutol Mousse de collage PU 533 doit être mise en œuvre avec des gants adaptés et des lunettes de protection. Les surfaces limitrophes de la zone de travail doivent être protégées contre les salissures. En cas de fortes rafales de vent, il faut veiller à ce que Greutol Mousse de collage PU 533 ne puisse pas souiller de personnes, objets ou composants à proximité.</p>
<b>Traitement ultérieur:</b>	Recouvrable env. après 2h
<b>Stockage:</b>	Période de conservation: min. 12 mois.
<b>Élimination:</b>	Réutiliser ou éliminer conformément aux dispositions légales locales et nationales.
<b>Particularités:</b>	Au plus tard 3 minutes (+20 °C / +65 °C r.L.) après l'application de Greutol Mousse de collage PU 533, le panneau doit être monté. Si les températures et hygrométries sont faibles, le temps de mise en œuvre indiqué est rallongé. Si les températures et hygrométries sont plus élevées, il est raccourci en conséquence.
<b>Mesures de protection:</b>	<p>Pour ne pas altérer leur structure mousseuse, il ne faut pas tapoter les panneaux isolants avec un maillet! Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Un contact avec les yeux risque d'entraîner de graves lésions oculaires. Lors du gâchage et de la mise en œuvre, porter des lunettes de protection et des gants de protection. Pour des indications détaillées, observer la fiche de données de sécurité actuelle.</p>
<b>Dispositions générales:</b>	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.</p>