

Mousse de montage à haut rendement et à faible post-expansion

Domaines d'application

Mousse de montage monocomposante durable pour une mise en œuvre professionnelle à une main au moyen de pistolets à mousse courants. Le produit est utilisé de manière polyvalente pour le remplissage, le montage, l'isolation et le calfeutrage :

- lors du montage des fenêtres et des portes pour combler les espaces vides entre le cadre et la maçonnerie
- pour les passages de tuyaux et de câbles à travers les murs, les sols et les plafonds
- pour remplir et étancher les cavités et les joints
- pour les applications spéciales
- prédestiné à répondre aux besoins continus en matière de rénovation et de bâtiment neuf, idéal pour construction de fenêtres, monteurs, artisanat

Avantages du produit



- bonne isolation acoustique à partir de ca. 60 dB
- bonne isolation thermique
- rendement volumétrique élevé par une faible densité de mousse
- faible post-expansion
- possibilité de dosage précis, d'une seule main, au moyen d'un pistolet à mousse
- non collant après ca. 8 - 12 min
- découpable à partir de ca. 20 - 40 min
- bonne résistance thermique
- bonne résistance à la traction, à la compression et au cisaillement
- excellente stabilité dimensionnelle
- conforme au GEV-Emicode EC 1 Plus
- excellente adhérence sur maçonnerie, béton, crépi, pierre, fibrociment, bois, métal et de nombreux autres matériaux communément employés dans le bâtiment comme polystyrène expansé (Styropor), mousse rigide PU, polyester ou PVC rigide

Base

Polyuréthane monocomposant; la réticulation est chimiquement neutre avec l'humidité de l'air. Le produit ne possède aucune valeur nutritive pour les insectes ou autres animaux et constitue un mauvais support pour la croissance fongique.

Restrictions

Ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), verre, supports contenant du silicone, du bitume et de la cire, exposition permanente à l'eau, l'utilisation (par ex. remplissage) dans des cavités avec une humidité insuffisante. Non résistant aux UV (sauf si la mousse PUR est peinte ou recouverte)!

Produits de nettoyage

Wisaclean R 216 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais.
Wisapur-MS Spray-Cleaner pour le nettoyage des pistolets à mousse. Le produit durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, exemptes de poussière et de graisse. Les supports endommagés doivent, le cas échéant, être

réparés au préalable. Les surfaces d'adhérence ainsi que la mousse PUR fraîche doivent être nettoyées avec le Wisaclean R 216. Humidifier (pulvériser) les surfaces avec de l'eau avant d'appliquer la mousse. Selon l'adaptateur du pistolet (suivre les indications du fabricant), il peut être utile de graisser légèrement le pistolet avec de la vaseline ou un spray au téflon pour prévenir un collage.

Secouer vigoureusement la boîte avant chaque utilisation.
Visser la bombe sur le pistolet à mousse et appuyer sur la gâchette pendant environ 10 secondes pour permettre au pistolet de se remplir de produit et d'évacuer l'air.
Utiliser le levier de démarrage ou la vis de dosage pour régler la quantité de produit à distribuer.
Lors de l'utilisation, tenir la boîte avec la valve vers le bas !

Remplir le joint à environ 70 % (faible post-expansion). Après utilisation, fixer le pistolet à mousse à l'aide de la vis du distributeur afin d'éviter que la mousse ne s'échappe. Toujours laisser une boîte de mousse (partiellement) remplie sur le pistolet, sinon le pistolet risque de s'obstruer de manière irréversible. Remplacer toujours immédiatement les boîtes de mousse vides.

Lors du changement de canette, dévisser prudemment la canette vide tout en appuyant sur la gâchette pour permettre au gaz de s'échapper. Importante lors du changement de boîte : Remplacer immédiatement (dans un délai de 1 à 2 min) la bombe vide par une bombe neuve et tirer ensuite la gâchette du pistolet pendant environ 10 s pour remplir à nouveau le pistolet de produit !!!

**Entretien /
Non-utilisation
prolongée**

Une fois que le produit a durci dans le pistolet, celui-ci est inutilisable. Ainsi, si le pistolet n'a pas été utilisé depuis longtemps ou a cessé de fonctionner correctement, visser une bombe de mousse nettoyante PU et la pulvériser soigneusement pour nettoyer la surface intérieure.

Densité

ca. 18 - 25 kg/m³ (mousse durcie, peut varier en fonction des conditions)

**Temps jusqu'à
non-collant**

à partir de ca. 8 - 12 min (selon la quantité appliquée, la température et l'humidité)

**Temps d'aptitude
à la coupe**

à partir de ca. 20 - 40 min (selon la quantité appliquée, la température et l'humidité) stable

Temps de durcissement


à partir de 80 - 120 min (selon la quantité appliquée, la température et l'humidité même plus longtemps, jusqu'à 24 h); Le cas échéant, remplir les cavités plus grandes par couches d'environ 4 cm. Attends environ 15 à 30 minutes entre les étapes. Avant chaque application, mouiller légèrement les surfaces d'adhérence avec de l'eau.

**Rendement total
de mousse**

ca. 40 - 45 l (selon EN 17333-1)

Stabilité dimensionnelle

-5 % < stabilité dimensionnelle < 0 %

Structure cellulaire	Partiellement à pores ouverts, la mousse absorbe un peu d'eau / d'humidité; rapport entre les cellules fermées et les cellules à pores ouverts = ca. 7:3 (± 70 %)
Conductivité thermique	ca. 30 - 35 mW/(m*K)
Isolation acoustique	62 dB selon DIN 12354-3 (Joint Sound Insulation) R_{STW} = 60 dB (à 10 - 20 mm joint selon la directive Ift SC-01/2:2002-09) R_{STW} = 58 dB (Valeur d'isolation acoustique selon DIN 52210)
Température d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +35 °C (température optimale du matériau à partir de +18 °C jusqu'à 25 °C)
Température min	Support: +5 °C Matériau (boîte): +5 °C (optimal à partir de +18 °C jusqu'à +25 °C) Le cas échéant, tempérer la boîte dans un seau d'eau tiède avant l'application.
Thermostabilité	mousse durcie à partir de -40 °C jusqu'à +90 °C à court terme jusqu'à +140 °C
Résistance au gel	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)
Réparation	possibilité de réparation avec le même matériau
Supports	Béton, pierre, plâtre, maçonnerie compacte, mortier, bois, matériaux dérivés du bois, métal, PVC rigide, polystyrène (EPS/XPS), mousse rigide PU, polyester, époxy, de nombreuses matières thermoplastiques et thermodurcissables (sauf PE et PP) et beaucoup d'autres matériaux. En cas d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
Certificats / Normes	<ul style="list-style-type: none">▪ GEV-EMICODE EC 1 Plus▪ Classe de matériaux de construction B3 (Comportement au feu selon DIN 4102 - partie 1)
Plus d'informations	 Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.
Article n° + Couleur	MS 903.750.12 vert - bombe aérosols de 750 ml
Mode de livraison	UVC de 12 bombes aérosols de 750 ml
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de 18 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante). Toujours stocker les boîtes en position verticale, sinon les valves se bouchent !
Accessoires	MS 905.500 MS 905.500 Wisapur-MS Spray-Cleaner Nettoyant pour pistolet à mousse de 500 ml

Sécurité et élimination : prendre connaissance des fiches de données de sécurité (FDS) valables pour les produits utilisés. Respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'élimination.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.