

EXTRAFOAM

MOUSSE PU À EXPENSION CONTRÔLÉE

PRÉSENTATION

EXTRAFOAM est une mousse polyuréthane mono composante avec une très bonne résistance à l'eau. **EXTRAFOAM** ne rétrécit pas après son expansion et à une faible pression d'expansion (évite la déformation du matériau). **EXTRAFOAM** a une bonne isolation thermique et acoustique. La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistant à l'humidité. Dosage très précis avec le pistolet. **EXTRAFOAM** est sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone). Excellente adhérence aux matériaux de construction les plus courants tels que le bois, le béton, la brique, le plâtre, le métal, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...

DOMAINES D'APPLICATION

Étancher, isoler et remplir les joints : liaison mur-plafond, blocage et l'étanchéité des huisseries portes et fenêtres, entre éléments préfabriqués, fenêtre de toit, chevêtres des cheminées, autour des passages gaines et tuyauteries...
Collage de panneaux isolants légers à base de polystyrène (XPS, EPS) et de polyuréthane (PUR léger et PIR léger) dans les applications intérieures (testez l'adhérence à l'avance).

MODE D'EMPLOI

- **Préparation**

Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
Réchauffées des bombes froides avec de l'eau tiède. Des bombes ne peuvent pas être chauffées à plus de +50°C (risque d'exploser). Des bombes trop chaudes doivent être refroidies à l'eau. Secouez la bombe pour obtenir plus rapidement la température requise.
Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse. Pré humidifiez toujours les surfaces, car la mousse se dilate en raison de l'humidité.
Portez des gants et des lunettes de sécurité.
Secouez la bombe aérosol énergiquement au moins 20 fois.
Tenez la bombe aérosol debout lorsque vous vissez le pistolet. Déplacez le pistolet vers la bombe aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas incliner la bombe pendant le vissage.

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

EXTRAFOAM

- **Pose**

Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette ou avec l'adaptateur.

Remplir les joints et cavités à 60-70%.

Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.

Redressez la bombe avec le pistolet ou adaptateur en position verticale après utilisation.

- **Nettoyage**

Nettoyage de mousse fraîche par **MB CLEANER**.

CONSEIL D'UTILISATION

N'adhère pas sur les surfaces en silicone, huile, graisse, etc.

Ne pas exposer aux rayons UV pendant de longues périodes. En cas d'exposition prolongée, il faut couvrir le produit.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Capacité de collage	8 m ²
Température d'application	+5°C - +30°C (optimale à 20°C)
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Densité en joint 3x10 cm (kg/m ³)	15 - 19
Résistance à la compression TM 1011, surfaces humidifiées (N/cm ²)	50
Système de durcissement	Réaction par humidité
Force de traction TM 1018, surfaces humidifiées (N/cm ²)	600
Température du produit lors de l'application	+5°C - +25°C (idéal à 20°C)
Allongement à la rupture, TM 1018, surfaces humidifiées (%)	22
Rendement en mousse: TM 1003 (l)	35
Rendement en mousse en joint 3x5 cm (m)	14
Stabilité dimensionnelle - rétrécissement: TM 1004	< 1%
Sec au toucher: TM 1014 (min.)	6 - 10
Peut être découpé: TM 1005 (min.)	30
Complètement durci en joint 3x5cm (heure)	< 8 h
Conductivité thermique: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Résistance au cisaillement TM 1012, surfaces humidifiées (N/cm ²)	200
Classement feu: DIN4102-1	B3

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

EXTRAFOAM

STOCKAGE

Durée de conservation du produit non ouvert 12 mois.
Transporter et stocker debout dans un endroit sec et frais à +5°C à +30°C.

SÉCURITÉ

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

QUARTZ



TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE