

FLEXIFOAM

MOUSSE A MEMOIRE DE FORME

PRÉSENTATION

FLEXIFOAM est une **mousse polyuréthane monocomposante** offrant une excellente **résistance à l'eau**. FLEXIFOAM convient à toutes les saisons et peut être utilisée dans une plage de température ambiante allant de -10°C à 30°C.

Post-expansion faible.

FLEXIFOAM assure une bonne **isolation thermique et acoustique**. La mousse durcie est facilement **coupable, sciable, enduisable et peignable**, et résiste à l'humidité.

Dosage précis grâce au pistolet NBS.

Sans CFC et HCFC, préservant la couche d'ozone.

FLEXIFOAM est une mousse élastique à mémoire de forme absorbant les mouvements des matériaux environnants empêchant la mousse de se déchirer.

FLEXIFOAM a une excellente adhérence aux matériaux de construction courants tels que le bois, le béton, la brique, le plâtre, le métal, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...

DOMAINES D'APPLICATION

FLEXIFOAM sert à créer un fond de joint étanche.

FLEXIFOAM est une solution idéale pour garantir une isolation durable dans les maisons passives et à basse énergie.

FLEXIFOAM assure une étanchéité efficace des portes et des fenêtres, contribuant ainsi à améliorer le confort thermique et acoustique des espaces intérieurs.

FLEXIFOAM permet de remplir efficacement les espaces creux et les ouvertures, notamment au niveau des toitures, offrant ainsi une protection supplémentaire contre les infiltrations d'eau et les pertes de chaleur

MODE D'EMPLOI

Ne pas appliquer **FLEXIFOAM** dans des espaces confinés. Assurez-vous de bien ventiler les zones pendant l'application et le durcissement.

Avant utilisation, réchauffez les aérosols froids avec de l'eau tiède. Ne chauffez pas les aérosols à plus de +50°C pour éviter tout risque d'explosion. Si les aérosols sont trop chauds, refroidissez-les à l'eau et secouez-les pour obtenir plus rapidement la température requise.

Assurez-vous que les surfaces à traiter sont propres et exemptes de poussière et de graisse. Préhumidifiez toujours les surfaces car la mousse se dilate en raison de l'humidité.

Pour votre sécurité, portez des gants et des lunettes de protection pendant l'application.

Avant chaque utilisation, agitez vigoureusement la bombe aérosol au moins 20 fois.

Lorsque vous vissez le pistolet NBS sur l'aérosol, maintenez la bombe debout et n'inclinez pas pendant le vissage.

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

FLEXIFOAM

Lors de l'extrusion de la mousse, tenez la bombe à l'envers et ajustez le débit à l'aide de la vis de réglage et de la gâchette ou de l'adaptateur.

Remplissez les joints et les cavités à 60-70% de leur capacité. Pour les joints plus larges, appliquez plusieurs couches et humidifiez entre chaque couche.

Après utilisation, redressez la bombe avec le pistolet ou l'adaptateur en position verticale.

Pour le nettoyage, utilisez un nettoyant pour mousse **MB CLEANER**.

CONSEIL D'UTILISATION

N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, 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

Température d'application : -5°C - +30°C

Résistance à la température : -50°C - +90°C

Densité en joint 3x10 cm (kg/m³) : 17 - 22

Résistance à la compression TM 1011, surfaces humidifiées (N/cm²) : > 0.3

Système de durcissement : Réaction par humidité

Coefficient de diffusion de vapeur : ISO 15106 (μ) : 22 (Sd = 0,4 m EN12086)

Perméabilité à l'air : DIN 18542, EN12114 (m³/[h·m·(daPa)^{2/3}] : < 0.1

Force de traction TM 1018, surfaces humidifiées (N/cm²) : > 5.5

Température du produit lors de l'application : +5°C - +25°C (idéal à 20°C)

Allongement à la rupture, TM 1018, surfaces humidifiées (%) : 20

Rendement en mousse : TM 1003 (l) : 40 - 45

Rendement en mousse en joint 3x5 cm (m) : 15

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

Conductivité thermique : EN 12667, TM 1020 (W/mk) : 0.033

Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB) : 63

Résistance au cisaillement TM 1012, surfaces humidifiées (N/cm²) : > 3

Classement feu : DIN4102-1 : B2

FLEXIFOAM

STOCKAGE

Durée de conservation du produit non ouvert 12 mois.

Conditions de stockage 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