

311

MOUSSE ISOLATION HIGH VOLUME

1/2



DESCRIPTION PRODUIT

Mousse polyuréthane à expansibilité élevée dont la bombe produit un rendement particulièrement élevé. Mousse à effet ignifugeant (B2). Applicable à l'intérieur et à l'extérieur. A utiliser jusqu'à 5° C.

DOMAINE D'APPLICATION

Etancher, isoler et colmater rapidement, facilement et de façon à conserver l'élasticité, de plus grands joints, jointures et fissures, contre les pertes de chaleur, le froid, les courants d'air, le bruit et l'humidité. Adhère à de nombreux matériaux de construction, tels que le bois, le béton, la pierre, la maçonnerie, le plâtrage, les métaux, le verre et de nombreuses matières synthétiques, comme le polyester, la mousse polystyrène (tempex), le PVC et la mousse polyuréthane rigide. N'adhère pas au film polyéthylène, ni aux silicones ni au P.T.F.E.

CARACTERISTIQUES

- Rendement supplémentaire de la bombe
- Ignifugeante
- Exempte de CFK et HCFK (ne nuit pas à l'ozone)
- Peut être peinte
- Excellente adhérence à de nombreux supports
- Bonne capacité obturante
- Durcit sous l'influence de l'humidité de l'air
- Résiste à l'eau et à de nombreux produits chimiques

| Description | N° d'Article | UC | EAN (pièce) | EAN (carton) |
|---------------|--------------|----|---------------|---------------|
| Bombe 750 ml. | 320001002 | 12 | 5413624701003 | 5413624702147 |

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support: Veiller à ce que le support soit bien dépoussiéré et dégraissé. Humidifier de préférence les supports secs, surtout si ceux-ci sont absorbants.

Outils: Il est conseillé de porter des gants, des lunettes protectrices et des vêtements de travail pendant l'utilisation.

112006

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée qu'en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

311

MOUSSE ISOLATION HIGH VOLUME

2/2

Méthode d'application: Ne remplir les espaces qu'à moitié. Remplir les grandes cavités en couches successives. L'humidification légère du support et de la mousse assure un durcissement plus rapide et plus de volume.

Température de travail: Appliquer à une température de la bombe et une température ambiante entre +5°C et +35°C.

Consommation: 750 ml./ env. 60 litres de mousse.

Temps de séchage: Sec à toucher après env.9 minutes. Durée de durcissement: 50 minutes.

MODE D'EMPLOI

Conserver l'aérosol debout! 1. Le support doit être propre, sain, exempt de poussières et de graisse (humidifier légèrement les supports secs). 2. mettre les gants. 3. Visser la gâchette sur la valve. 4. Bien agiter (min. 30 sec.). 5. Retourner l'aérosol sur la tête pour le vider. 6. La mousse durcie peut être coupée, sciée, poncée et peinte.

CARACTERISTIQUES

Dilution: Non applicable

Résistance à la température: de -40°C à +90°C.

Résistance à l'humidité: bonne

Résistance aux UV : limitée

Résistance aux produits chimiques: bonne

Résistance au vieillissement: bonne

DONNEES TECHNIQUES

Sec à toucher: 9 minutes

Durcissement: 45-60 minutes

Température de travail: bombe +5°C - 35°C
(condition optimale = 20°C)

Milieu / surface: 5°C - 30°C

Exempt d'halogènes

Résistance à la traction: 8,3 N/cm²

Elasticité sous tension: 18%

Résistance au cisaillement:
3 N/cm²

Absorption d'eau: 0,3 Volume%

Valeur d'isolation: 0.04 W/mK

Résistance à la température: - 40°C à + 90°C

Matière première de base: Prepolymère PU.

CONSEILS DE SECURITE

Les fiches de sécurité sont disponible à la demande.

TACHES

Enlever immédiatement les éclaboussures sur les outils, les vêtements et la peau à l'aide du Nettoyant pour Mousse Isolation Fraîche. Les taches durcies s'enlèvent mécaniquement ou à l'aide de l'Eliminateur pour Mousse Isolation Durcie.

STABILITE A LA CONSERVATION

Mousse Isolation High Volume se conserve au minimum 12 mois à un endroit frais et sec. La bombe doit être conservée debout.