

Soudafoam Bouche-Trou

Version: 08/07/2020

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable, thixotrope
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Temps de pelliculation (20°C/65% R.H.)	7-8 minutes
Temps de coupe (20°C/65% R.H.)	Sans poussière après 20-25 minutes
Temps de durcissement (20°C/65% R.H.)	1 heure pour un 1/8" perle
Rendement	12 litres
Rendement (ASTM C-1536) (pour 300 ml)	386 m @ 1/4" (6.4 mm) dia. perle
Retrait après durcissement	Aucun
Expansion après durcissement	Aucun
Structure cellulaire	70-80% cellules fermées
Couleur	Champagne
Facteur d'isolation	3.9 - 4.1 pour 25 mm
Absorption de l'eau	1% Vol
Durée de stockage	18 mois
Température d'application	5 °C – 35 °C
Résistance à la température	-40 °C to +90 °C (durcie)

Description de produit

Soudafoam Bouche-Trou est une mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à usage tête en bas. La mousse contient des gaz (sans HCFC et CFC), qui n'attquent pas la couche d'ozone.

- Toutes les applications de mousse dans des joints statiques ou non statiques.
- Isolation autour des tuyaux et du câblage électrique.

Caractéristiques

- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Grand rendement de remplissage
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre)
- Ne résiste pas aux rayons UV

Conditionnement

Couleur: champagne

Emballage: 300 ml aérosol (net)

Durée de stockage

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais (entre 5 et 25 °C), Toujours stocker en position debout.

Applications

- Remplissage de cavités
- Installation et réparation des tuiles faitières
- Application d'une couche silencieuse
- Optimiser l'isolation dans le domaine de la réfrigération.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudafoam Bouche-Trou

Version: 08/07/2020

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes. Visser l'adaptateur sur l'aérosol. Humidifier le support dépoussiéré et dégraissé. Pour les supports inhabituels, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence. Remplir le joint ou la cavité pour 1/3, car la mousse continue à se dilater pendant son durcissement. Agiter régulièrement pendant l'utilisation. Si plusieurs couches sont appliquées, humidifier entre les couches. La mousse non durcie peut être éliminée avec du cleaner ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement, avec Soudal PU-removeur.

Température de l'aérosol: +5 °C - +35 °C
Température ambiante: +5 °C - +35 °C
Température de la surface: +5 °C - +35 °C

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Lors de la vaporisation (par exemple avec un compresseur), des mesures de sécurité supplémentaires seront nécessaires. Suffisamment aérer les pièces fermées.

Remarques

- Une légère humidification du support optimise l'adhérence, accroît le rendement et accélère le durcissement. Pour remplir de grands volumes: appliquer la mousse par couches et humidifier entre chaque couche. Pour les supports inhabituels, un test d'adhérence préalable est recommandé.
- Ne résiste pas aux rayons UV, la mousse de polyuréthane durcie doit être protégée contre l'exposition aux UV au moyen d'un surpeintage, d'un mastic (p. ex. silicone, polyuréthane, acrylique ou polymère hybride) ou d'un revêtement.

Normes et certificats

- ASTM C-1620
- ASTM E-84
- UL 723
- UL 1715

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.