

Soudafoam Gun Low Expansion

Version: 13/10/2014

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation par humidité (humidité de l'air)
Pelliculation (à 20°C et 65% H.R.)	8 minutes (20°C en 60%H.R.)
Densité	Ca. 25 kg/m ³
Résistance à la température	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)
Force de cisaillement	Ca. 17 N/cm ²
Temps de durcissement	1 heure pour un cordon de 30 mm à 20 °C
Rendement	750 ml donne 50 l (FEICA TM 1030-2010)
Retrait	<5%(FEICA TM 1004-2010)
Post-expansion	<1% (FEICA TM 1004-2010)
Structure des cellules	env. 70% cellules fermées
Classement au feu (DIN4102)	B3
Facteur d'isolation (DIN52612)	35 mW/m.K
Résistance à la compression (DIN53421)	ca. 3 N/cm ² (FEICA TM 1010)
Résistance à la flexion (DIN53423)	Ca. 7 N/cm ²
Absorption d'eau	Env. 2 % pour une mousse intacte

Soudal NV utilise les méthodes d'essai normalisées FEICA, qui permettent à l'utilisateur de comparer la performance d'une manière précise à base des résultats transparentes et reproductibles. On peut consulter les méthodes d'essai FEICA sur : <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA est l'association internationale des industries colles, adhésifs, mastics et des mousses PU mono-composants. Plus d' info : www.feica.eu

Description de produit

Soudafoam Gun Low Expansion est une mousse polyuréthane monocomposante B3, low-expansive, à utilisation au pistolet. La mousse contient des gaz (sans CFC), qui n'attquent pas la couche d'ozone. L'expansion du produit étant minimale, celui-ci convient extrêmement bien au placement de fenêtres et de portes.

Caractéristiques

- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Gonflement limité.
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Tres bonne isolation thermique et acoustique
- Facile à doser
- Qualité professionnelle
- Excellentes caractéristiques pour le montage

Applications

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

Conditionnement

Couleur: jaune -champagne

Emballage: 750 ml aerosolbus (nett)

Durée de stockage

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, Toujours stocker en position debout

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 Gun Low Expansion

Version: 13/10/2014

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Méthode d'application: Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Ouvrir le couvercle et plier le tuyau droit. Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 30 à 40 %), car la mousse continue à gonfler. Secouez régulièrement la bombe pendant l'utilisation. En cas d'application de plusieurs couches, humidifier le support entre chaque couche. Le mousse non durcie peut être enlevée à l'aide de Soudal Foamcleaner ou acétone. Ne jamais brûler de la mousse durcie

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. La bombe contenant un gaz propulseur inflammable, toutes les sources d'inflammation possibles doivent être éloignées avant application. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)
- Bien humidifier le support obtient une structure homogène et une adhérence supérieure, et démarre la séchage

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.