



# Soudafoam Low Expansion Click and Fix

Version: 02/02/2024 Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Polyuréthane
Mousse stable
Polymérisation par l'humidité de l'air
6 min
20 min
Ca. 20 kg/m³
58 dB
0,036 W/m.K
750 ml donne env. 42 l de mousse
750 ml donne env. 31 m de mousse
< 3 %
Aucun
Ca. 15 %
Ca. 32 kPa
Ca. 49 kPa
Ca. 101 kPa
Ca. 18,7 %
-40°C jusqu' à +90°C (durcie)

<sup>\*\*</sup> L'information concerne le produit complètement durci.

### Description de produit

Soudafoam Low Expansion Click and Fix est une mousse PU monocomposant autoexpansive prête à l'emploi. Son aérosol est équipé d'un système patenté Click&Fix. Grâce à son montage rapide, ce système est très convivial. Soudafoam Low Expansion Click and Fix contient des gaz sans CFC et HCFC ( pas de risque pour couche d'ozone ) A cause du Duravalve, le rendement reste optimal sur toute la durée de conservation, même lorsqu'il est stocké ou transporté horizontal.

### Caractéristiques

Soudal SAS

- 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
- Système Click and Fix pour un plus grand confort d'utilisation

- Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre)
- Basse expansion
- Ne résiste pas aux rayons UV
- Facile à doser
- Qualité professionnelle
- facile à appliquer, grâce à l'utilisation du pistolet (dosage précis)

### **Applications**

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

FR-01150 Blyes

www.soudal.com

### Conditionnement

Couleur: champagne

Emballage: 750 ml aérosol (net)

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.

680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain Tel: +33 474.462.462 Fax: +33 474.615.401





## Soudafoam Low Expansion Click and Fix

Version: 02/02/2024 Page 2 sur 2

### Durée de stockage

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

### Mode d'emploi

Secouer l'aérosol pendant au moins 30 secondes, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Met l'aérosol sur le pistolet. Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 3/4), 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. Avant d'utiliser le cleaner, vérifiez si les surfaces sont affectées. Les plastiques et les couches de laque ou de peinture peuvent être particulièrement sensibles à cela.

Température de l' aérosol: +5 °C - 30 °C Température ambiante: +5 °C - 35 °C Température de la surface: +5 °C - 35 °C

## Recommandations de sécurité

Soudal SAS

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.

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.

680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain Tel: +33 474.462.462 Fax: +33 474.615.401