



# Soudafoam All Seasons Click and Fix

Version: 24/04/2018 Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

- Caracteristiques techniques	
Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Temps de pelliculation (FEICA TM 1014)	6 min
Temps de coupe (FEICA TM 1005)	35 min
Densité**	Ca. 17 kg/m³
Isolation acoustique (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductivité thermique (FEICA TM 1020)	37,0 mW/m.K
Rendement en boîte (FEICA TM 1003)	750 ml donne env. 50 l de mousse
Rendement en joint (FEICA TM 1002)	750 ml donne env. 37 m de mousse
Retrait après durcissement (FEICA TM 1004)	< 6 %
Expansion après durcissement (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansion pendant le durcissement (FEICA TM	Ca. 80 %
1010)	
Classe de réaction au feu (EN 13501-1)	Aucune classification de feu (F)
Résistance à la compression (FEICA TM 1011)	Ca. 33 kPa
Force de cisaillement (FEICA TM 1012)	Ca. 32 kPa
Résistance à la température**	-40°C jusqu' à +90°C (durcie)
0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

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 All Seasons Click and Fix est une mousse PU monocomposant auto-expansive 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 All Seasons 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

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

### **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.

#### Conditionnement

Couleur: champagne

Emballage: 750 ml aérosol (net)

## 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.

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 All Seasons Click and Fix

Version: 24/04/2018 Page 2 sur 2

# 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. 65 %), 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.

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

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.

## 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.

Soudal France / Ayrton S.A. Tel: +33 474.462.462

Z.I. Plain de L'Ain Fax: +33 474.615.401 FR-01150 Blyes www.soudal.com