



SOUDAFOAM X-tra

Date: 06/03/09

Page 1 of 2

Propriétés techniques:

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	1 h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 8 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min.
Densité	Env. 22kg/m ³
Retrait	Aucun
Post-expansion	Aucun (une fois sec)
Classement au feu (DIN 4102--2)	B3
Absorption de l'eau	ca 1% de volume
Facteur d'isolation (DIN 52612)	Env. 35 mW/ m.K
Force de pression (DIN 53421)	Env. 8 N/cm ²
Force de cisaillement (DIN 53427)	Env. 16 N/cm ²
Resistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois sec)
Rendement	1L de mousse donne 50-60L en expansion libre

Produit:

La SOUDAFOAM X-TRA (sans HCFC / CFC) est une mousse polyuréthane monocomposante B3, auto-expansive, prête à utiliser, avec un adaptateur spécial par lequel la mousse obtient un rendement plus élevé. L'effet de basse expansion fait que la mousse produit plus de mètres courants.

CARACTÉRISTIQUES:

- Grand rendement de remplissage.
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion)
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Excellentes caractéristiques pour le montage
- Très facile et précise à doser
- Risque réduit de blocage de fenêtres ou portes si avant l'application de la mousse PU, la surface a été humidifiée
-

APPLICATIONS:

- Montage de portes et fenêtres
- Remplissage de cavités
- Remplissage et obturation de cavités de murs et parois (passage de tubes et câblage)
- Étancher des ouvertures dans les constructions de toiture
- Application d'un écran acoustique
- Application d'une couche silencieuse
- Optimiser l'isolation dans le domaine de la réfrigération

Conditionnement:

Teinte: jaune champagne
Emballage: aérosols de 750mL
Classement au feu: B3

Durée de stockage:

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.



SOUDAFOAM X-tra

Date: 06/03/09

Page 2 of 2

Supports:

NATURE: Tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP
CONDITION SUPPORT: propre, dépolssiéré et dégraissé
TRAITEMENT PREALABLE: bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène, un durcissement rapide et une bonne adhérence.

Mode d'emploi:

APPLICATION : fortement secouer l'aérosol avant utilisation (env. 30 sec.); puis vider l'aérosol, en le tenant tête en bas
TEMPERATURE D'APPLICATION: +5°C à +30°C
TEMPERATURE OPTIMALE : 20°C

PRODUIT DE NETTOYAGE : Gun & Foamcleaner immédiatement après utilisation, pour toute tache fraîche de mousse

Mesures de sécurité:

- Observer l'hygiène de travail usuelle.
- Mettre des gants et des lunettes de sécurité.
- Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

Remarques:

Bien nettoyer les traces de mousse (sur les supports ainsi que sur les mains) avant séchage de la mousse. Une fois sèche, la mousse ne s'enlève que mécaniquement.
Protéger la mousse PU exposé aux rayes UV.