

## SOUDAFLEX 45 FC

Révision: 12/07/2012

Page 1 de 2

### Propriétés techniques:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Base  | Polyuréthane            |
| Consistance                                 | Pâteux                  |
| Système de durcissement                     | Par l'humidité de l'air |
| Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.) | 3 mm/24h                |
| Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)             | Env. 15 min.            |
| Dureté (DIN 53505)                          | 37 ± 5 Shore A          |
| Densité (DIN 53479)                         | 1,28 g/ml               |
| Resistance aux températures                 | -30°C à +90°C           |
| Reprise élastique (ISO 7389)                | > 80 %                  |
| Déformation maximale                        | 20 %                    |
| Module d'élasticité à 100% (DIN 53504)      | 0,80 N/mm <sup>2</sup>  |
| Tension maximale (DIN 53504)                | 1,70 N/mm <sup>2</sup>  |
| Allongement à la rupture (DIN 53504)        | 700 %                   |

### Produit:

Le Soudaflex 45 FC est un mastic polyuréthane monocomposant haut module.

### Caractéristiques:

- Très bonne applicabilité
- Réticulation rapide
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports
- Bonne résistance aux rayons UV
- Peut se peindre après séchage

### Applications:

Collages et joints dans le bâtiment.  
Joints de sol et joints murals.  
Collages structurels dans des applications vibrantes.  
Joints de raccordement, ainsi que des collages souples entre métaux.  
Collages de plinthes, tuiles, bouches d'aération

### Conditionnement:

*Teintes:* blanc, gris, noir, marron  
*Emballage:* cartouche alu 300 ml + poche 600 ml

### Durée de stockage:

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

### Supports:

*Nature:* la plupart des matériaux de construction usuels, sauf verre.

*Condition:* propre, sec, dépoussiéré et dégraissé  
*Traitement préalable:* appliquer le Primaire 100 sur supports poreux (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

### Dimensions des joints:

*Largeur minimale:* Collage: 2 mm  
Jointoyage: 5 mm  
*Largeur maximale:* Collage: 10 mm  
Jointoyage: 30 mm  
*Profondeur minimale:* Jointoyage: 5 mm  
*Recommandation:* largeur = 2x profondeur

---

**SOUDAFLEX 45 FC**

---

**Révision: 12/07/2012****Page 2 de 2****Mode d'emploi:***Application:* pistolet manuel ou pneumatique*Température d'application:* +5°C à +35°C*Produit de nettoyage:* white-spirit immédiatement après application*Finition:* lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle

**Remarques:**

Un essai préalable avec la peinture est nécessaire, afin d'éviter tout problème de non-compatibilité entre la peinture et le mastic.

**Normes techniques:**

Label SNJF: mastic élastomère catégorie F 25E

ISO 11600 F 20 HM

AENOR Certificate N°047/000412