

# Fond de joint polyéthylène

## Fond de joint rond

Mousse de polyéthylène à cellules fermées de teinte grise. Conformément aux règles professionnelles (SNJF ou ISO), le fond de joint est un matériau rapporté qui sert à limiter la profondeur du mastic et à définir le profil arrière de celui-ci. Il évite que le mastic adhère sur les trois faces du joint et sert à résister aux pressions exercées lors de la mise en oeuvre du mastic.

Le fond de joint ne doit avoir aucune action susceptible de modifier les caractéristiques physiques, chimiques ou même l'aspect du mastic. Il peut éventuellement servir de barrière de séparation du mastic avec les actions chimiques pouvant provenir de la face intérieure du joint.



### Application

- Fond de joint en complément d'un mastic d'étanchéité applicable à froid, pour limiter la profondeur de la garniture d'étanchéité.
- Il est conseillé lors de l'utilisation de mastics en silicone, polyuréthane, polysulfure ou acrylique.
- Recommandé par le SNJF pour les mastics plastiques et/ou élastomères
- Etanchéité à l'air.
- Etanchéité aux laitances entre coffrages.

### Mode d'emploi

Les emballages sont conçus pour prélever directement le fond de joint dans les cartons. Ils doivent se mettre en place dans les joints sans que leur peau extérieure ne soit percée (spatule sans arrêtes vives) pour éviter que des bulles apparaissent dans certains mastics ultérieurement.

### Conditionnement

Diamètre	Longueur par carton
10 mm	600 ml
16 mm	250 ml
20 mm	150 ml
24 mm	100 ml
30 mm	80 ml
40 mm	270 ml
50 mm	180 ml
75 mm	80 ml
90 mm	56 ml
100 mm	50 ml

### Caractéristiques

Conductivité thermique	0.045 W/MK à 40°C
Diffusion de vapeur	$\mu$ - 16 000
Tenue température	- 45 à - 70°C
Tenue vieillissement	OK après 10 cycles - 45 + 70 °C
Résistance ozone	Bonne
Résistance chimique	Bonne
Densité	25 Kg/m <sup>3</sup> ± 5
Absorption d'eau (après 40 jours)	< 0.03 g/cc
Résistance à la traction	> 200 kPa

### Dimensions des cartons

- 39 x 39 x 69 cm pour Ø 10 mm, 20 mm et 30 mm
- 205 x 41 x 62 cm pour Ø 40 mm à 100 mm