



Données techniques	
Masse volumique (à l'état humide)	$\pm 1,5 \text{ g/cm}^3 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Masse volumique (à l'état sec)	$\pm 1,6 \text{ g/cm}^3 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Teneur en extrait sec	$\pm 84 \pm 5 \text{ poids } \%$
Facteur de dilatation (550 °C)	$\pm 1 : 13$
Pourcentage cendre (550 °C)	$\pm 60\%$

Conditionnement	
Cartouches de 310 ml	12 cartouches/boîte
Cartouches flexibles de 600 ml	20 cartouches/boîte

Données statiques	
Couleur	Gris
Base	Acrylique
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 35 °C
Temps de séchage (RH 65%, 20 °C)	Formation pellicule : 15 min Peut être peint après 24 h
Pression de dilatation	$\pm 0,9 \text{ N/mm}^2$
Rendement estimé/310 ml	0,8 mm
• largeur joint : 15 mm	
• profondeur joint : 25 mm	

**Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.**

**EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.**

### 1. Description du produit

PROMASEAL®-AG est une pâte acrylique résistante au feu à un composant, qui foisonne en cas d'incendie.

### 2. Avantages

- Foisonne en cas d'incendie
- Bonne capacité obturante
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Application facile et rapide
- Peut être peint

### 3. Applications

PROMASEAL®-AG rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 dans les applications suivantes :

- Obturation résistante au feu de joints dans murs et dalles massifs et cloisons légères, ainsi que de jonctions entre murs et dalles massifs et entre murs massifs et cloisons légères.
- Obturation résistante au feu de petites ouvertures autour de traversées de murs massifs, dalles massives et cloisons légères.
- Obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs et cloison légères par des câbles, des conduites métalliques isolées ou non-isolées et des conduites en PVC-U et PP.

### 4. Mise en œuvre et finition

- Nettoyez les supports et enlevez toutes traces de poussière, huile, cire, graisse, particules détachées, etc.
  - Humidifiez les supports absorbants à l'eau.
  - Appliquez le PROMASEAL®-AG à l'aide d'un pistolet adéquat (veiller à l'adhérence aux faces latérales).
  - Lissez la surface du PROMASEAL®-AG.
  - Le joint peut être peint après 24 heures et après vérification de l'adhésivité et de la compatibilité de la peinture et de la pâte.
- Consultez notre « Manuel de pose pour PROMASEAL®-AG Mastique acrylique résistant au feu » pour les instructions d'installation détaillées.

### 5. Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
  - Réaction au feu : Euroclasse E suivant 13501-1
- Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour PROMASEAL®-AG Mastique acrylique résistant au feu » pour les modalités d'exécution.

### 6. Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, les cartouches doivent être protégées contre l'humidité, le gel et la chaleur.
- Le produit peut être conservé pendant 12 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).
- Une cartouche entamée doit être utilisée le plus vite possible.

### 7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.