



Spécifications techniques

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Masse volumique (à l'état humide) | $\pm 1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^2$ |
| Masse volumique (à l'état sec) | $\pm 1,8 \pm 0,2 \text{ g/cm}^2$ |
| Teneur en extrait sec (120°C) | $\pm 86 \pm 8 \text{ poids } \%$ |

Conditionnement et contenu

Cartouches de 310 ml

Données statiques

| | |
|-------------------------------|---|
| Couleur | Blanc |
| Base | Acrylique |
| Température de mise en œuvre | + 5°C à + 40°C |
| Capacité foisonnante | 1 : 1,6 (400°C) |
| Déformation | Quelques minutes après l'application |
| Élasticité | > 15% à la traction > 15% à la compression |
| Élasticité après durcissement | min. 15% à la traction min. 15% à la compression |
| Peut être peint | Après 24 heures |

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

Description du produit

PROMASEAL®-A est un mastic acrylique résistant au feu à un composant.

Avantages

- Bonne capacité isolante
- Bonne capacité obturante
- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Application facile et rapide
- Bonnes capacités élastiques - convient à l'obturation de joints de dilatation
- Résistant aux produits chimiques
- Peut être peint

Applications

PROMASEAL®-A rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 dans les applications suivantes du type Z₂ (usage à l'intérieur), Z₁ (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés), Y₂ (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri sans exposition à la pluie et aux rayons UV) et Y₁ (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri sans exposition à la pluie mais bien aux rayons UV) :

- Obturation résistante au feu de joints dans murs et dalles massifs et de jonctions entre murs et dalles massifs.
- Obturation résistante au feu de petites ouvertures autour de traversées de murs massifs, dalles massives et cloisons légères.

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 ou appliquez un primer.
- Appliquez le PROMASEAL®-A à l'aide d'un pistolet adéquat (veiller à l'adhérence aux faces latérales).
- Lissez la surface du PROMASEAL®-A.
- Le joint peut être peint après 24 heures et après vérification de l'adhésivité et de la compatibilité de la peinture et du mastic.

Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
- Réaction au feu : Euroclasse E suivant 13501-1
- Marquage CE conformément à l'ETA 14/0107 et l'ETA 14/0108
- DoP disponible sur www.promat-ce.eu

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question pour les modalités d'exécution.

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 9 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).
- Une cartouche entamée doit être utilisée le plus vite possible.

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.
- Le PROMASEAL®-A ne peut jamais entrer en contact direct avec des matériaux qui contiennent des huiles, dissolvants, bitumes ou plastifiants.