



Données techniques

Masse volumique	1,2 g/cm ³
-----------------	-----------------------

Conditionnement

Cartouches de 310 ml	12 cartouches/boîte
----------------------	---------------------

Données statiques

Couleur	Blanc
Base	Silicone
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 35 °C
Température d'exposition	- 40 °C à + 120 °C
Temps de mise en œuvre	± 20 min
Temps de séchage	Sec au toucher : ± 20 min Durcissement complet : 10 à 14 jours
Élasticité	> 15% à la traction > 15% à la compression

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®-S est une silicone résistante au feu à un composant avec d'excellentes caractéristiques élastiques, qui durcit de façon neutre.

2. Avantages

- Bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Application facile et rapide
- Très bonnes capacités élastiques - convient à l'obturation de joints de dilatation jusqu'à 20%.
- Résistant à l'humidité
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant aux rayons UV
- Sans odeur

3. Applications

PROMASEAL®-S 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) :

- Obturation résistante au feu de joints dans murs massifs.
- Obturation résistante au feu de petites ouvertures circoscrites d'éléments fixes autour de traversées de murs massifs, dalles massives et cloisons légères.

4. Mise en œuvre et finition

- Nettoyez les supports et enlevez toutes traces de poussière, huile, cire, graisse, particules détachées, etc.
- Enduisez les supports absorbants avec un primer.
- Appliquez le PROMASEAL®-S (veillez à l'adhérence aux faces latérales, appliquez toujours un fond de joint dans les joints profonds).
- Lissez la surface du PROMASEAL®-S.

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 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 9 mois après la date de production (imprimée en code sur la face latérale de la cartouche) 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.
- Le PROMASEAL®-S ne peut jamais entrer en contact direct avec des matériaux qui contiennent des huiles, des solvants, des bitumes ou des plastifiants.