



Spécifications techniques

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

Conditionnement et contenu

Cartouches de 310 ml

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.

Description du produit

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

Avantages

- Bonne capacité isolante
- Bonne capacité obturante
- 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

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 circonscrites d'éléments fixes 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.
- 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.

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.

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.

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, dissolvants, bitumes ou plastifiants.