

PROMASEAL S

1. Description du produit :

Promaseal S est un joint élastique à base de silicone faiblement combustible conçu pour la réalisation de joints résistants aux gaz froids.

2. Application

- Calfeutrement en voile et dalle de tubes en métal
- Joints entre portes/fenêtres et un mur
- Joint de construction pour cloisons coupe-feu
- Joints d'expansion

3. Avantages

- Sans odeur
- Faiblement combustible
- Élastique donc applicable en joint d'expansion
- Excellente adhésion sur différents matériaux de construction tels que : pierre, béton, métal bois, céramique, verre etc.
- Ne s'effrite pas, résiste au vieillissement et aux intempéries.
- Résistant aux agents chimiques
- Résistant aux UV
- Gonfle au contact de plusieurs solvants organiques, lubrifiants, huiles, essence mais ne se dissout pas.

4. Mise en Oeuvre

- Le support doit être sain, sec, dépoli, dégraissé et débarrassé de toute trace de rouille ou autres particules.
- Il est essentiel que le matériau de remplissage (ex laine de roche) soit tassé dans la cavité.
- Pour les joints, vérifier l'adhésion sur les deux surfaces
- La température du support et de l'environnement ne doit pas être inférieure à 5°C
- La surface peut être lissée à la spatule et à l'eau savonneuse avant la formation du film
- Les outils sont nettoyés au White spirit immédiatement après usage.
- La pose doit être faite conformément au procès-verbal de référence.

5. Sécurité

- Tenir à l'écart des enfants
- Éviter le contact avec les aliments
- Se reporter à la Fiche de données de sécurité.

6. Consommation

Mètre linéaire/ cartouche =

310 ml

Largeur du joint mm x profondeur du joint mm



Propriétés Physiques	PROMASEAL S
Couleur	Gris
Consistance	pâteuse
Densité	1.2 +/- 0.2 g/cm ³
Réaction au feu	B1
Nettoyant	Neutre, sans acide
Elasticité	80% (DIN 7389)
Résistance	+40°C jusqu'à 120°C
Résistance aux UV	Bonne
Temps de formation du film	20 minutes environ
Résistance à la tension	0.5 MPa environ
Résistance à l'élongation	Mini. 500%
Shore A DIN 53503	2.0 environ
Temps de séchage	1MM/24heures (23°C, 50% HR)
Stockage	Endroit sec et frais A l'abri du gel et de la chaleur
Conservation	12 mois en emballage d'origine et fermé Les cartouches ouvertes doivent être utilisées rapidement
Emballage	Cartouches de 310ml, 24 cartouches par carton
Les données continues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.	

Largeur du joint

Profondeur du joint	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
10 mm	3.1 m	2.0 m	1.5 m	1.2 m	1.0 m
15 mm	2.0 m	1.3 m	1.0 m	0.8 m	0.6 m
20 mm	1.5 m	1.0 m	0.7 m	0.6 m	0.5 m