

### Promat® SYSTEMGLAS Silicone

#### 1. Description du produit

Le silicone Promat® SYSTEMGLAS est un produit d'étanchéité à réticulation neutre utilisé comme joint dans les cloisons vitrées coupe-feu Promat® SYSTEMGLAS.

#### 2. Avantages

- Résistance au vieillissement
- Résistance aux UV
- Résistance aux moisissures
- Bonne adhérence sur un grand nombre de matériaux
- Pratiquement inodore
- Compatible avec la peinture mais ne peut être repeint

#### 3. Applications

- Le silicone Promat® SYSTEMGLAS est auto adhésif et s'applique sur des surfaces telles que verre, céramique, émail, aluminium, boiserie laquée et glacée, diverses matières synthétiques, bon nombre de métaux.
- Il est incompatible avec le marbre et d'autres pierres naturelles telles que le porphyre, le granit et le quartzite. Eviter également le contact avec des matériaux bituminés et plastifiés comme le butène, l'EPDM, les peintures isolantes et les peintures noires.

#### 5. Certificats

- voir procès-verbaux sur cloisons vitrées coupe-feu 30 et 60 minutes.

#### 6. Utilisation

- Le silicone est pressé directement de la cartouche dans les joints puis égalisé mécaniquement. Les supports de joints doivent être propres, secs et dégraissés.
- Le support et la température ambiante ne doivent pas être inférieurs à +5°C.
- Le colmatage doit présenter une largeur minimale de 3 mm
- La consommation se calcule à partir de la formule : mm largeur de joint x mm profondeur de joint = silicone/mètre

#### 7. Sécurité

- Tenir à l'écart des enfants, éviter que le produit n'entre en contact avec les yeux ou la peau. En cas de contact nettoyer abondamment à l'eau et au savon. La vulcanisation libère un composant volatil irritant, il est donc nécessaire d'appliquer le produit dans un local aéré ou équipé d'un système de ventilation.



Propriétés	Silicone Promat SYSTEMGLAS
Couleur	transparent
Conditionnement	Cartouches de 310 ml cartons de 12 cartouches
Viscosité	Pâteuse, consistante
Masse volumique apparente	Env 1,15g/cm <sup>3</sup>
Dureté shore A	Env 20-25
Température d'utilisation	+5 à +35°C
Temps de formation pelliculaire	Environ 8-12 minutes (23°C, 50% r.F)
Durcissement (vulcanisation)	Env 2 minutes/24 heures (23°C, 50% r.F)
Stockage	Local sec et frais, à l'abri du gel et de la chaleur
Conservation	12 mois en emballage fermé
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	