

Description du produit

Promat® SYSTEMGLAS silicone est un produit d'étanchéité à réticulation neutre, utilisé comme joint dans les cloisons vitrées coupe-feu Promat® SYSTEMGLAS et Promat® SYSTEMGLAS F1-120.

Avantages

- Résistance au vieillissement
- Résistance aux rayons UV
- Résistance aux moisissures
- Bonne adhérence à un grand nombre de matériaux
- Pratiquement inodore
- Compatible avec la peinture, mais ne peut être peint.

Applications principales

- Promat® SYSTEMGLAS silicone adhère facilement à un grand nombre de surfaces telles que le verre, la céramique, l'émail, l'aluminium, la boiserie laquée et glacée, diverses matières synthétiques et bon nombre de métaux.
- Il n'est pas compatible avec le marbre et les autres pierres naturelles telles que le porphyre, le granite et le quartzite. Eviter également le contact avec les matériaux bituminés et plastifiés comme le butène, l'EPDM, les peintures isolantes et les peintures noires.

Certificats et avis

- Testé dans différentes constructions suivant les normes nationales et européennes : NBN, EN
- Consultez le rapport d'essai pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Les cartouches doivent être stockées dans un environnement sec et à température normale, à l'abri du gel et de la chaleur.
- Le temps de stockage est de 9 mois dans l'emballage original.
- Une cartouche entamée doit être utilisée dans un délai court.



Mise en œuvre et traitement

- Promat® SYSTEMGLAS silicone est pressé directement de la cartouche dans les joints, puis égalisé mécaniquement.
- Les supports des joints doivent être propres, secs et dégraissés.
- La température du support et la température ambiante ne peuvent pas être inférieures à + 5 °C.
- Le colmatage doit présenter une largeur minimale de 3 mm.
- La consommation est calculée comme suit : largeur du joint en mm x profondeur du joint en mm = quantité de silicone/mètre.

Caractéristiques	Promat® SYSTEMGLAS silicone
Couleur	Transparent ou noir
Masse volumique	± 1,15 g/cm ³
Viscosité	Pâte, consistante
Rigidité shore A	± 20 - 25
Température d'application	+ 5 °C tot + 35 °C
Temps de séchage (23 °C, 50 % HR)	± 8 - 12 minutes
Durcissement (vulcanisation) (23 °C, 50 % HR)	± 2 min/24 h
Les valeurs contenues dans ce tableau sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous conseillons de consulter Promat.	

Sécurité à l'emploi

Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens en vigueur est disponible sur demande.

- Éviter tout contact avec les yeux et la peau. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- Lors de la vulcanisation, une substance volatile et irritante est libérée. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Tenir hors de portée des enfants.

Promat International SA

Bormstraat 24, B-2830 Tisselt, Belgium
 Tél: 015/71 33 51 Fax: 015/71 82 29
 Website: www.promat.be E-mail: info@promat.be