

Silicone façades

Description



Le silicone façade est un mastic de silicone monocomposant polyvalent pour le scellement des joints de dilatation des constructions et des joints de vitrages. Après application, le silicone durcit en réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint en caoutchouc durable.

Avantages :

- Spécifications FDA
- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Neutre et sans odeur
- Élasticité permanente dans toutes les conditions climatiques
- Existe en blanc ou translucide. Autres couleurs sur demande

Emballage :

25 cartouches par carton, ou à l'unité.

Contenance de la cartouche : 300 ml.

Stockage et conservation :

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Utilisation

Applications :

Le silicone façade peut être utilisé pour un scellement supérieur dans les systèmes de vitrage et les joints de raccordement dans les constructions.

Précautions d'emploi :

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm.

Préparation des surfaces :

- Température d'application : +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports).
- Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse.
- Nettoyer les supports.
- Le silicone façade adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux.
- Toujours tester l'adhérence avant l'application.

Restrictions :

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses.
- La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques.
- Le silicone façade ne peut pas être peint.

Informations supplémentaires

Allongement de la rupture	DIN 53504 S2	250 %
Base		Neutral alcoxy
Capacité de mouvement		25 %
Densité	ISO 1183-1	1,15 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	25
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	8-9 minutes @ +23° C/50 % RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Reprise élastique	DIN 53504 S2	0,60 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Jusqu'à -15° C
Résistance à la température		De -40° C à +120° C
Taux d'application	@ ø3 mm/6.3 bar	350 g/min
Température des supports		De +5° C à +40° C
Vitesse de réticulation	@ +23° C/50 % RH	2 mm/24 heures