



PRODUITS TECHNIQUES

industrie / bâtiment / collectivité

www.socodif-chimie-industrie.fr



LUBRIFIANTS - HYDROFUGES - ADJUVANTS - PROTECTEURS

821 - CARTOUCHE MASTIC SILICONE BLANC



PROPRIÉTÉS

- **Mastic silicone monocomposant** destiné au jointolement d'étanchéité et de liaison de glaces, façades, panneau, façade rideau, bardages ... Il fait office de masse de calfeutrage pour toutes applications dans le bâtiment, d'étanchéité, d'isolation en menuiserie, installation interne bois (non traité, traité et peint), installation sanitaire et carrelages, laboratoires.
- **Produit type** pour joints liaison, collages, étanchéité, domaine du bricolage.
- Classé **Elastomère 1ère Catégorie** (label SNJF) sur **ALU** et **VERRE** sans primaire.
- Possède une **Excellent adhérence** sur *glace, céramique, grès, faïence, surfaces émaillées, époxy, polyester, stratifiés, alliages légers, métaux peints...* et une **Excel-lente résistance à l'oxydation, l'ozone, rayonnement ultraviolet, brouillard salin, l'eau** et une **Résistance satisfaisante aux acides, bases diluées et solvants usuels**. Gonflement en présence d'hydrocarbures (sans destruction ni altération de qualité).

CARACTÉRISTIQUES

Couleur	Blanc	Reprise d'élasticité	100%
	(acajou, gris, noir ou bronze à la demande)	Tenue en température	- 50°C à + 150°C
Odeur	Acétique	Température d'application	de + 5°C à + 45°C
Densité (à 20°C)	1,02	Extrusion	200g/mn environ
Dureté shore A	25 environ	(buse de 3mm, sous 3 bars)	
Fluage	Nul	Sec au toucher	1 h environ à 23°C et 50% HR
Allongement à la rupture	> 400%	Polymérisation totale	2 à 3 mm/24 heures
Module d'élasticité à 100%	0.3 MPa environ		(suivant section et conditions atmosphériques)

MODE D'EMPLOI

Dans tous les cas :

- Si nécessaire, nettoyage et brossage des lèvres du joint.
- Séchage des supports humides.
- Poser un fond de joint souple et non adhérent.
- Eventuellement, application d'un primaire.
- Après application du « 821 », lissage à l'aide d'une spatule trempée dans l'eau savonneuse.

Précautions :

Pour chaque cas, il reste à étudier le travail des joints, cisaillement, compression, élongation et se conformer aux règles professionnelles établies par le SNJF. Devant la multiplicité des matériaux, et en particulier pour les supports poreux (marbre de Carrare par exemple), il est recommandé d'effectuer des essais préalables aux applications et d'envisager l'emploi de primaire approprié pour éviter tout phénomène de migration.

Conservation : De préférence dans un endroit sec et frais, 12 mois à compter de la date de fabrication (portée sur la cartouche).



Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

