


**LUBRIFIANTS - HYDROFUGES - ADJUVANTS - PROTECTEURS**

# 821 - CARTOUCHE MASTIC SILICONE BLANC

## PROPRIÉTÉS

- **Mastic silicone monocomposant** destiné au jointoiment 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 1<sup>ère</sup> Catégorie** (label SNJF) sur **ALU** et **VERRE** sans primaire.
- Possède une **Excellente adhérence** sur *glace, céramique, grès, faïence, surfaces émaillées, époxy, polyester, stratifiés, alliages légers, métaux peints...* et une **Excellente 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).

## CARACTERISTIQUES

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