

SILI +

MASTIC SILICONE SANITAIRE

AVANTAGES

SILI + est un mastic monocomposant élastique de grande qualité à base de silicones.

Très malléable, **SILI +** a une élasticité permanente après polymérisation. Insensible aux moisissures. Très bonne adhérence aux supports sanitaires. Résistant aux rayons UV. Odeur de vinaigre typique. Disponible en blanc et transparent.

UTILISATIONS

Toutes les applications d'étanchéité dans le secteur de la construction et spécifiquement pour applications sanitaires :

- Joints de raccordement entre paroi et baignoire ou bac de douche.
- Pour étancher les joints dans les pièces sanitaires et autres pièces humides (ex. *entre douches, baignoires et murs carrelés, entre murs et lavabos, entre sols et toilettes*).

Recommandé pour tous les supports de construction usuels, ... Sauf PE, PP, PTFE, PVC, surfaces bitumineuses et béton.

SILI + est non recouvrable et ne convient pas pour la pierre naturelle.

MODE D'EMPLOI

Application du **SILI +** sur support propre, sec dépoussiéré, dégraissé et surfaces indéformables.

Méthode d'application : Avec **PISTOSIL AG** ou pneumatique.

Produit de nettoyage : Avec au **SOLVE 60** immédiatement après usage (*avant le durcissement*).

Finition : Lissage à l'eau savonneuse. **Réparation** : Avec le même produit.

CARACTERISTIQUES

Base :	Polysiloxane	Consistance :	Pâte stable
Système de durcissement :	Par humidité de l'air	Pelliculation :	20 mn à 23°C
Dureté :	15 ± 5 Shore A	Durcissement :	2 mm / 24h à 23°C
Teneur en COV :	< 0,1 % (<0.2 g/l)	Tension maximale :	1,45 N/mm ²
Déformation maximale :	25%	Module d'élasticité à 100% :	0,23 N/mm ²
Allongement à la rupture :	800%	Résistance à la température :	-60 °C à 120 °C
Température d'application :	5 °C à 35 °C	Point d'éclair :	> 100 °C
Densité :	0,95 g/ml	Présentation :	Cartouche de 300ml
Classements CLP :	Sans		

Dimensions pour jointoyage : Largeur minimale : 5 mm ; Largeur maximale : 30 mm ; Profondeur minimale : 5 mm.

Recommandation pour rejointoyage : largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Il est **conforme aux exigences LEED** : Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168 et répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Le caractère acide du produit peut attaquer certains métaux (ex. *le cuivre, le plomb*). Ne pas utiliser sur polycarbonate.

Durée de stockage : 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5 °C à +25 °C.

Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, ... (*formation de taches*). Il convient d'éviter tout contact direct avec l'étanchéité secondaire du double vitrage (*isolant*) et le film PVB du verre de sécurité. Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau. Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.

Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic blanc peut légèrement jaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil. Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.

Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite. Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

Si la finition s'effectue à l'aide d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.

NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :

PISTOSIL AG ♦ SOLVE 60