

## SILICONE POUR PIERRE NATURELLE SIL 50



- > réticulation neutre
- > résistante aux UV
- > convient aux piscines

### Description du produit

Mastic monocomposant à base de silicone neutre, résistant aux UV, étanche à l'eau, à élasticité durable jusqu'à 20 %. Résistant à la contamination bactérienne et fongique.

En intérieur et extérieur, pour le jointoiment de pierre naturelle, marbre, granite, terrazzo, etc. Contrairement aux mastics habituels en silicone, les zones périphériques ne sont pas contaminées (coloration) au contact du silicone pour pierre naturelle SIL 50 de Murexin. Convient également à une utilisation dans les piscines et les pièces humides.

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
12 Qtté / KTU	12	720

#### Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 365 jours

### Utilisation

#### Outils recommandés :

pistolet de pulvérisation

#### Traitement :

Dévisser tout d'abord la buse en plastique et couper la partie supérieure du cône fileté. La buse est coupée en fonction de la largeur du joint. Appliquer le mastic uniformément et sans bulles dans le joint au moyen d'un pistolet de pulvérisation. Retravailler ensuite le joint avec du lisseur universel UG 1 de Murexin.

### Données techniques

Couleur	gris, blanc, transparent, bahama, anthracite, manhattan
Consommation stable	1 cartouche suffit pour env. 10 ml sur des joints de 5 mm de largeur après 2 - 3 jours environ

42050, SILICONE POUR PIERRE NATURELLE SIL 50, valide à compter du : 26.11.2019, Magdalena Riegler, Page 1

Technique de pose de carrelage

Haute limite élastique de fatigue	env. 20 %
Formation d'une croûte	après 5 minutes environ
Résistance thermique élevée	de -50°C à +150°C
Température de traitement	de +5°C à +35°C

## Certificats de contrôle

**Contrôlé selon (norme, classification, ...)**

DIN 53217-T2

DIN 53505

DIN 52455

DIN 52422

DIN 52458

## Support

**Supports adaptés :**

Béton

Chape de ciment

Chape en anhydrite

Asphalte coulé

Enduit de plâtre

Enduit de ciment calcaire

Maçonnerie

Placoplâtre, Plaque en plâtre

Béton lisse

Béton cellulaire

Matériaux en bois

Le support doit être sec, solide, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

## Pour un système parfait

**Produits système :**

lisseur universel UG 1 de Murexin, produits Trass de Murexin

## Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.

**42050, SILICONE POUR PIERRE NATURELLE SIL 50, valide à compter du : 26.11.2019, Magdalena Riegler, Page 2**

## Technique de pose de carrelage

- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !
- Les mortiers de jointoiement à base de ciment ne sont pas ou peu résistants aux acides.

### Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- La couleur finale du mortier de jointoiement peut varier en fonction des conditions (ambiantes) et de la porosité du support (pierre, grès cérame fin ou grossier).
- L'espace du joint doit être propre et sans colle. Si nécessaire, gratter les résidus !

### Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le plancher chauffant.
- Nous recommandons de contrôler la réaction des résidus de mortier de jointoiement pour les surfaces poreuses et brutes !
- Les joints de couleur sombre peuvent nécessiter un nettoyage approfondi en raison du délavement des pigments.
- L'humidité peut favoriser la formation de moisissures et de champignons organiques.
- Éviter l'adhérence sur trois flancs !

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

## Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet [www.murexin.com](http://www.murexin.com).