

Fiche Technique ProGold Mastic Silicone



Description	Mastic de jointoiment élastique neutre et mono-composant, à base de résines silicones, qui se vulcanise sous l'effet de l'humidité de l'air.	
Usage	Joints de jonction de lavabos, plans de travail, bacs de douches et baignoires. Locaux industriels où une formation de moisissure est indésirable. Colmatage élastique durable de joints de dilatation dans du béton, de la maçonnerie.	
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Très bonne adhérence sur divers supports, même en cas d'action d'eau de longue durée. • Très élastique. • Résiste à divers produits chimiques. • Forme une adhérence chimique sur de nombreux supports. • Produit mono-composant, donc directement prêt à l'emploi. • Excellente résistance aux UV, à l'eau, à l'humidité et aux intempéries. • Applicable à l'intérieur et à l'extérieur 	
Teintes et brillance	Transparent et blanc. Pour un achat minimum et pour une commande spéciale de 12 cartouches, le mastic est disponible dans la quasi-totalité des couleurs RAL (sous réserve de différences de couleur minimales)	
Emballage	Cartouches de polyéthylène sans PVC de 310 ml.	
Données de base	<p>Déterminées à 23°C et à une HR de 50%</p> <p>Densité : 1,40 kg/dm³</p> <p>Résistance au coulage : <2 mm (ISO 7390)</p> <p>Formation d'une pellicule : après 30 minutes*</p> <p>Séchage : en moyenne 2 mm per 24 heures*</p> <p>Point d'inflammation : Sans objet</p> <p>* hoge laagdikte, lage temperatuur en hoge R.V. beïnvloeden de droging negatief.</p>	
Conservation	Dans son emballage d'origine fermé, au sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C : jusqu'à 12 mois après la date de fabrication.	
Données physiques	Résistance au gel durant le transport :	Jusqu'à -15°C
	Déformation admissible :	+/- 25%
	Résistance thermique après durcissement :	de -40°C à +120°C

Fiche Technique ProGold Mastic Silicone



Valeurs mecaniques

Pour film de 2 mm

Dureté Shore A	DIN 53505	:	24
Module 100%	DIN 53504	:	0,4 MPa (N/mm ²)
Résistance à la traction	DIN 53504	:	1,65 MPa (N/mm ²)
Allongement à la rupture	DIN 53504	:	750%

Conditions du support

Matériau

En général, ProGold Mastic silicone, sans primaire, adhère bien sur de nombreux matériaux de construction, tels que verre, surfaces émaillées, aluminium et la plupart des autres métaux, matières synthétiques sans plastifiant comme le polycarbonate, le polyester, le polystyrène rigide. l'ABS et la plupart des PVC rigides. Convient également pour l'étanchéité de PMMA et de plaques PC.

ProGold Mastic silicone adhère également sur des supports peints. Il est recommandé de faire un essai d'adhérence avant utilisation.

Condition du support

Propre, sec, résistant et exempt de graisse.

Traitement préalable

Nettoyage à l'aide de ProGold Cleaner. Après utilisation de ProGold Cleaner, toujours laver le support à l'eau courante.

Conditions d'application

Durant l'application et le séchage, la température du support et ambiante ne peut pas être inférieure à +5°C et supérieure à +40°C.

Instructions d'emploi

Cartouche

Couper l'extrémité supérieure de la cartouche. Ensuite, visser la buse sur la cartouche et la couper en fonction de la largeur des joints.

Outils

Pistolet manuel à mastic ou pistolet à mastic à air comprimé

Largeur des joints

Minimum 4 mm.
Maximum 25 mm.

Finition des joints

Le mastic doit être lissé directement après application.

Pour le lissage, utiliser ProGold Finisher dans le rapport de mélange approprié peut apporter de l'aide. Après utilisation de ProGold Finisher, toujours laver le support à l'eau courante.

Nettoyage des outils

ProGold Essence à Nettoyer.

Fiche Technique ProGold Mastic Silicone



Mesures de sécurité

Voir fiche de données de sécurité de ProGold Mastic silicone.

EMG_progold

10106DNF15005