



# POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ PREMIUM ET MULTIFONCTIONNELLE POUR APPLICATIONS INTÉRIEURES, EXTÉRIEURES ET SANITAIRES



## DESCRIPTION DU PRODUIT

GRIFFON Poly Max® est une solution d'étanchéité premium et multifonctionnelle pour applications intérieures, extérieures et sanitaires

## DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour l'étanchéité des joints, des interstices et des jonctions dans les applications sanitaires et de cuisine telles que les cabines de douche (synthétiques), les douches à l'italienne, les baignoires, les éviers, les toilettes, les plans de travail, les murs et sols carrelés. Peut être appliqué (sans apprêt) sur presque tous les matériaux de construction (même humides) tels que le béton, les briques, les cloisons sèches, la maçonnerie, la céramique, le verre, les carreaux de céramique et émaillés, le granit, le bois (écorcé), l'acier inoxydable et de nombreux autres métaux et synthétiques. Convient également pour le scellement sans retrait de joints mobiles et de dilatations solides, de joints et de fissures dans les constructions, les murs et les plafonds, ainsi que pour le scellement des joints de raccordement le long des cadres de portes et de fenêtres, des rebords de fenêtres, des plinthes et des escaliers.

Ne convient pas au bitume, au polyéthylène (PE), au polypropylène (PP), au PTFE, aux métaux à base de cuivre (bronze, laiton) et ne convient pas aux applications de vitrage et aux aquariums.

## PROPRIÉTÉS

- Elasticité permanente
- Résiste aux moisissures
- Sans retrait
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau
- Tous joints et toutes surfaces, même humides

- Résiste aux intempéries, aux UV et à l'eau
- Facile à appliquer et à lisser
- Durcissement rapide, les sanitaires peuvent être utilisés après 2 heures (= résistant à l'eau) et immédiatement résistants à la (légère) pluie.
- Non collant
- Sans solvants, isocyanates et silicone
- Résistant à l'eau (de mer) et aux produits chimiques et à tous les détergents couramment utilisés
- Pas de formation de bulles, même par temps chaud et humide
- Sans acide et non corrosif pour les métaux
- Système de durcissement neutre ; presque inodore

## LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

### Certificats



Système de classification (GEV) des propriétés d'émission des produits de construction en intérieur. Il garantit le respect des limites d'émission strictes. EC-1 Plus : Très faible émission Plus

## PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Température d'application : +5°C à +40°C. La température d'application optimale pour la cartouche et la surface se situe entre 15°C et 25°C.

**Exigences des surfaces:** Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière, de rouille et de graisse. La surface doit être solide. La surface peut être légèrement humide. L'utilisation d'un apprêt n'est pas nécessaire.

**Pré-traitement des surfaces:** Si nécessaire, comblez les joints trop profonds avec un fond de joint et protégez les surfaces périphériques avec un film PE.

**Outils:** Gun professionnel GRIFFON, GRIFFON Multitool, GRIFFON Liss'Joint, GRIFFON Set de finition, GRIFFON Wipes.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# POLY MAX® SEALANT ALL JOINTS

**SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ PREMIUM ET MULTIFONCTIONNELLE POUR APPLICATIONS INTÉRIEURES, EXTÉRIEURES ET SANITAIRES**

## MISE EN OEUVRE

**Garantie:** Convient pour environ 15m x 5mm de jointage.

### Mode d'emploi:

La surface doit être propre, exempte de poussière et de graisse. Couper la cartouche jusqu'au filetage avec le GRIFFON Multitool ou un cutter tranchant. Monter la canule sur la cartouche et la couper au diamètre souhaité (au moins 5 mm Ø). Placer la cartouche dans le pistolet et appliquer le mastic uniformément dans le joint, la fissure ou le trou. Garder la canule bien serrée sur le joint pour vous assurer que le mastic est appliqué dans le joint. Vaporiser du Liss'Joint sur le joint. Humidifier l'outil de lissage du set de finition avec du Liss'Joint et lissez le mastic en 10 à 15 minutes. Laisser le joint durcir complètement. Après env. 15 minutes, une peau superficielle se formera.

**Taches/résidus:** Enlever immédiatement les excès de résidus de mastic avec un chiffon humide ou les GRIFFON wipes, éliminer les résidus de mastic durcis mécaniquement ou avec le silicone remover GRIFFON.

### Astuces:

- Veiller à avoir une largeur de joint minimale de 5 mm et maximale de 25 mm. La profondeur du joint dépend de la largeur du joint. La profondeur du joint doit toujours être en rapport correct avec la largeur du joint.
- Calcul de la profondeur des joints < 9mm : Profondeur du joint = Largeur du joint
- Calcul de la profondeur des joints > 9mm : Profondeur du joint = (Largeur du joint / 3) + 6mm
- GRIFFON Poly Max® Pro Joint sèche sous l'influence de l'humidité. Le contact avec l'humidité est donc absolument nécessaire lors du durcissement.

### Points d'attention:

- La douche peut être utilisée après 2 heures (joint résistant à l'eau). Attention : ne remplissez pas immédiatement la cabine de douche ou la baignoire à fond !
- Pour les applications de collage, utiliser GRIFFON Poly Max® Pro Power ou GRIFFON Poly Max® Fix & Seal.
- Peut être peint avec toutes les peintures acryliques et la plupart des peintures alkydes. Astuce : étant donné la grande variété de peintures, vérifiez toujours au préalable la compatibilité des peintures sur le mastic. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de peindre après 2 heures.
- Tenez compte du fait que le temps de durcissement des peintures alkydes peut prendre plus de temps.
- L'absence totale d'UV peut provoquer une décoloration du joint. Une éventuelle décoloration n'affecte pas les propriétés techniques du joint.
- En raison de la diversité des supports (par ex. métaux, plastiques, etc.), il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité des matériaux et d'adhérence en cas de doute.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| Elasticité E-modulus:                               | 0.6 MPa                   |
| Matière première de base:                           | Polymères modifiés silane |
| Résistance chimique:                                | Très bon(ne)              |
| Niveau de séchage:                                  | 2.5 mm/24h                |
| Densité env.:                                       | 1.43 g/cm <sup>3</sup>    |
| Elasticité:                                         | Très bon(ne)              |
| Allongement à la rupture:                           | 300 %                     |
| Pouvoir de rebouchage:                              | Très bon(ne)              |
| Dureté (Shore A):                                   | 38                        |
| Résistance minimale à la température:               | -40 °C                    |
| Résistance maximale à la température:               | 100 °C                    |
| Résistance aux moisissures:                         | Très bon(ne)              |
| Peinturable après:                                  | 2 hrs                     |
| Temps de séchage au toucher:                        | 10-15 minutes             |
| Résistance à la traction (N/cm <sup>2</sup> ) env.: | 150 N/cm <sup>2</sup>     |
| Code couleur RAL:                                   | Environ RAL 7016          |

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver la cartouche fermée dans un endroit sec (entre 5 et 25°C). Durée de conservation : 15 mois (après la date de production). Durée de conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.