

## Gomastit 701 (mastic antifissures) J120



### avantages du produit

- Recouvrable
- Facilité de mise en œuvre
- Longue durée de mise en œuvre
- Exempt de solvant, d'isocyanate et de silicone
- Inodore
- Parfaitement adapté au label Minergie-ECO

**Gomastit 701** est un **mastic étanche à base de dispersion acrylique** recouvrable. Il est conçu pour la réalisation de joints soumis à de faibles mouvements en intérieur et en extérieur et pour la réparation de fissures dans les parois. Adhérence sur matériaux absorbants comme béton, bois et maçonnerie.

### > Domaine d'application

**Exemples d'application** : Joints de raccordement intérieurs soumis à de faibles sollicitations mécaniques. Réparation de fissures dans les parois, perforations, etc.

**Plage d'adhérence** : Le bois, le béton, l'enduit, le crépi, mais aussi les surfaces et métaux avec revêtement sont des matériaux adaptés. Ne convient pas aux travaux sur la pierre naturelle, ni à la réalisation de bandes de solin en cuivre et aux étanchéités de fenêtres. Ne convient pas en cas d'humidité permanente (douches, surfaces en contact avec la terre, etc.).

### > Propriétés du produit

Module pour un allongement de 100%, DIN 53504 S2	env. 0,1 - 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Capacité de mouvement, DIN EN ISO 7389, pour une dilatation de 60%	env. 10%
Déformation totale autorisée	10%
Résistance aux températures après durcissement	- 25 °C à + 80 °C
Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 30 °C

### Fiche de données Sécurité

 Fiche de données Sécurité Gomastit 701 (mastic antifissures) J120

### > Mise en oeuvre

- Préparation de joint conformément aux prescriptions de préparation du support et promoteur d'adhérence
- Prise en compte et respect de la date de péremption de tous les matériaux utilisés
- Découpe de la pointe de buse selon la largeur de joint
- Introduction de la cartouche dans des pistolets adaptés (pistolets manuels, à air comprimé, à batterie)
- Introduction du matériau dans le joint sans bulles d'air
- Le joint doit être réalisé en respectant la durée de mise en œuvre
- Si nécessaire, tirer le joint avec une spatule ou une éponge humide
- Protection contre l'humidité jusqu'à la formation d'une peau superficielle
- Le mastic peut être retiré avant durcissement avec de l'alcool de nettoyage ou de l'isopropanol
- Le mastic durci ne peut être retiré que de façon mécanique

### > Préparation des supports

**Préparations des supports** : La réalisation impeccable des travaux d'étanchéité suppose un bon dimensionnement des joints et un traitement préalable des surfaces d'adhérence. Pour le dimensionnement des joints dans le bâtiment, voir les normes DIN 18540 et SIA 274. Un support propre, sec, exempt de matières grasses et impeccable sur le plan structurel permet d'optimiser l'adhérence. Un nettoyage préalable avec de l'alcool de nettoyage ou de l'isopropanol est recommandé sur des supports lisses et non absorbants. Les surfaces poreuses doivent également être poncées, dépolissées et nettoyées. En cas de rénovations, l'ancien mastic doit si possible être entièrement retiré. Il convient de définir la base de l'ancien mastic. Nous recommandons de prendre contact avec notre service technique. La compatibilité avec les matériaux,

revêtements, etc., voisins doit être établie au préalable.

**Renforteur d'adhérence** : Sur de nombreux matériaux, une bonne adhérence est obtenue même sans primer. Sur des matériaux à pores ouverts, le mastic peut être dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 à 1:5, puis appliqué sous forme de renforteur d'adhérence sur le flanc du joint.

### > Remarques générales

---

La mise en œuvre **ne doit pas** être effectuée à des températures **inférieures à +5°C** et **supérieures à +30°C**. Pendant et après chaque application, le produit doit être stocké à l'abri des intempéries.

### > Remarques particulières

---

**Recouvrabilité** : Il faut compter sur d'importants mouvements du joint en raison de la modification du volume durant le processus de durcissement. Il convient de s'assurer que les peintures résisteront à ces mouvements ou attendre le durcissement complet du joint (jusqu'à 14 jours selon les dimensions du joint et les conditions environnementales). Nous recommandons de procéder à des essais préalables en tenant compte de la diversité des laques et peintures sur le marché. En cas d'application sur des supports peints ou enduits, il convient de respecter une durée de séchage suffisante de la peinture/du crépi (10 jours en général). Le nettoyage à l'acétone permet à tout moment l'application d'une nouvelle couche.

#### Résistance chimique :

- Bonne résistance contre eau, solvants aliphatiques, huiles et graisses, acides anorganiques dilués et alcalins
- Moyenne contre esters, cétones et aromatiques
- Aucune contre acides concentrés et hydrocarbures chlorés

**Sécurité au travail et de l'environnement** : La fiche technique de sécurité comprend des informations importantes sur la sécurité au travail et de l'environnement, mais également sur l'élimination.

### > Conditionnement

---

**Conditionnement** : Cartouches de 310 ml

#### Durée de conservation et stockage :

- 24 mois à partir de la date de fabrication
- Stockage au frais et au sec
- Protection contre le gel
- Autres informations sur demande

