

## FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703

### DESCRIPTION

FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703 est un mastic acrylique monocomposant, à base d'émulsions acryliques qui au contact de l'humidité atmosphérique forme un joint élastique.

FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703, grâce à sa résistance exceptionnelle à la température, aux intempéries et en particulier aux UV, conserve toutes ses propriétés d'élasticité et d'adhérence dans le temps.

### AVANTAGES

- Permanence dans le temps des propriétés.
- Haute flexibilité.
- Non corrosif pour les métaux.
- Très forte adhérence sur de nombreux supports.
- Extrusion et lissage facile.
- Longue conservation.
- Odeur très faible.
- Peut être peint.
- Faible émission de COV.
- Outils faciles à nettoyer.

### CERTIFICATIONS ET ENVIRONNEMENT

FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703 est conforme aux spécifications:

- CE-Marking: EN 15651-1 F-EXT-INT
- ISO 11600 – F 7,5P
- Émission française COV Classe A+.
- Conforme à LEED® IEQ- 4.1 (Qualité Environnementale Intérieure) colles et mastics.

### PRINCIPALES APPLICATIONS

- Joints de calfeutrement en intérieur. Joints d'étanchéité périphérique et de resserrage pour les menuiseries en bois et PVC.
- Bouchage de fissures avant mise en peinture. Joints de finition.
- Etanchéité des joints entre éléments préfabriqués.
- Etanchéité entre supports poreux et non-poreux incluant le béton, la maçonnerie, la brique, le PVC et beaucoup d'autres supports synthétiques.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Base	Dispersion
Consistance	Pate thixotrope
Poids spécifique (ISO 2811-1)	Environ 1,63 g/ml
Sec au toucher	5-10 min. (à 23°C; 50% H.R.)
Formation de peau	30-40 min. (à 23°C; 50% H.R.)
Vitesse de prise	Environ 2 mm / 24 h
Resistance au fluage (ISO 7390)	0 mm (à 5°C et 50°C)
Capacité de mouvement (ISO 11600)	± 72,5%
Dureté Shore A (ISO 7619-1)	Environ 20
Température d'application	De +5°C à +35°C
Température de service	De -20°C à +80°C
<b>Propriétés mécaniques</b> (joint 12x12x50 mm, 28 jours, 23°C; 50% H.R.)	
Module élastique à 100% (ISO 8339)	>0,25 MPa
Résistance à la rupture (ISO 8339)	0,30 MPa
Allongement à la rupture (ISO 8339)	450 %

Ces valeurs dépendent de l'environnement et sont fonction de facteurs comme la température, l'humidité et le type de supports. Le temps de réticulation sera étendu à basse température et augmentera suivant l'épaisseur du film.

**CONSEILS DE MISE EN OEUVRE**

Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion.

FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703 adhère sur la majorité des supports habituels de la construction. Cependant, un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne tenue. Dans tous les cas, l'adhérence peut être renforcée par le prétraitement à l'aide d'un primaire adapté.

Après nettoyage et préparation du support les surfaces adjacentes doivent être protégées avec un adhésif de masquage avec adhésif enlevable. Si nécessaire, il est possible d'utiliser un fond de joint servant de matériau de support, pour limiter la profondeur du joint et éviter que le mastic n'adhère à la base du joint.

Le produit est prêt à l'emploi et à appliquer avec un pistolet à mastics, manuel ou pneumatique, uniformément.

Une fois le mastic appliqué, avant la pelliculation, lisser dans les 5 à 10 minutes en pulvérisant le produit de lissage sur le joint, ou avec une solution savonneuse, et en serrant le joint avec spatule ou couteau de peintre, ce qui vous assurera une finition parfaite. Appliquer une pression sur le joint pour assurer une bonne adhésion sur les lèvres du joint et un bon calibrage. Enlever l'adhésif de masquage.

Frais le produit peut être nettoyé à l'aide d'eau. Sec le mastic ne peut être retiré que mécaniquement.

---

**REMARQUES**

Protéger les joints de la pluie ou de gel après son application, jusqu'à la prise du produit. L'application en extérieur n'est possible qu'à l'abri de la pluie. Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau et l'humidité.

Pendant le processus de séchage la couleur du mastic peut varier légèrement.

Recouvrable avec la plupart des peintures, après que le mastic a correctement séché. Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.

Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants.

Ne pas appliquer en contact avec des métaux non traités (risque d'oxydation).

---

**PACKAGING INFORMATION AND COULEURS**

FORUM MASTIC ACRYLIQUE MA703 existe en cartouche de 300 ml. et cartons de 24 u. D'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

Couleur: Blanc. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

---

**STOCKAGE ET PRÉCAUTIONS**

18 mois en emballage fermé d'origine stocké au sec, protégé des UV et à une température entre 5°C et 25°C.

Utiliser en zone parfaitement ventilée et éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir hors de portée des enfants.

Les informations complémentaires sont disponibles sur la fiche de données de sécurité. Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS et les précautions d'emploi du produit.

Les informations contenues dans ce document, en particulier les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale de nos produits, sont données de bonne foi sur la base de nos connaissances. Elles sont le résultat de tests et d'expériences et sont proposées à titre indicatif. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si le produit convient à l'application. En raison de la grande variété de matériaux et de conditions qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle, nous vous recommandons d'effectuer des tests préalables suffisants. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Nous garantissons que notre produit respecte toutes ses spécifications dans les limites de sa durée de vie. Si notre responsabilité devait être engagée, cela ne concernerait que les dommages éventuels et pour la valeur de la marchandise fournie par nos soins et été utilisée par le client. Il est entendu que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos Conditions générales de vente et de livraison.