

## Fiche Technique Détaillée

### ARCAMASTIC MAÇONNERIE

ARCAMASTIC MAÇONNERIE est le mastic acrylique semi élastique le plus standard, polyvalent de notre gamme qui conviendra parfaitement pour réaliser un rebouchage de fissures. ARCAMASTIC MAÇONNERIE est un joint acrylique à mouvement faible, pouvant être recouvert par une peinture ou un enduit.



## SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

### DESTINATIONS



Convient pour toutes applications de joints autour des châssis, placo (notamment pour le respect du protocole des isolations phoniques), portes, panneaux, banquettes, cadres, murs et plafonds. Très utile également pour le rebouchage de déchirures et le remplissage de fissures.

- Joints d'étanchéité entre menuiserie et maçonnerie
- Reprise de fissures intérieures ou extérieures
- Assemblage entre pièces de menuiserie
- Calfeutrement des portes et fenêtres avant la maçonnerie
- Parfaire l'isolation phonique des placo (aux angles et liaisons)
- Joints avant peintures

### MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Très grande adhérence il va coller facilement sur la plupart des matériaux :

- aluminium brut ou anodisé,
- placo, plâtre
- PVC rigide
- bois,
- brique,
- béton et béton cellulaire,
- crépi,
- fibrociment,
- pierre, pierres naturelles
- métal
- carreaux céramique

### CONSOMMATION



Exemple pour un joint d'une largeur et profondeur de 4mm vous allez pouvoir réaliser 19,5 mètres de joint avec une seule cartouche.

Ci-dessous les différentes capacités au mètre linéaire par cartouche.

Les données sont présentées comme suit : largeur de joint x profondeur de joint = mètre linéaire par cartouche.

L 4 mm x P 4 mm = 19,5 m  
L 5 mm x P 5 mm = 12,5 m  
L 6 mm x P 6 mm = 8,5 m  
L 7 mm x P 7 mm = 6,5 m  
L 8 mm x P 8 mm = 5 m  
L 9 mm x P 9 mm = 4 m  
L 10-13 mm x P 10 mm = 3 m  
L 14 -16 mm x P 11 mm = 2 m  
L 17 - 19 mm x P 12 mm = 1,5 m  
L 20- 22 mm x P 13 mm = 1 m  
L 23 - 25mm x P 14 mm = 1 m  
L 26 -28 mm x P 15 mm = 1 m  
L 29 - 30 mm x P 16 mm = 0,5 m

---

## CONSERVATION



Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C = 12 mois.

## APPLICATION

---

### OUTILS REQUIS



Pistolet à cartouche manuel ou pneumatique.

---

### PRÉPARATION DU SUPPORT



Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec Acétone, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.

Il est conseillé de tester l'adhérence, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation (si nécessaire, contacter notre service technique).

---

### MISE EN OEUVRE



#### Préparer la cartouche :

- Couper l'extrémité de l'opercule à l'aide d'un cutter selon la largeur du joint souhaitée.
- Visser la canule sur la cartouche.
- Monter la cartouche sur le pistolet.
- Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement.

#### Lissage:

Vous pouvez utiliser un ruban adhésif de masquage pour délimiter les joints lors du lissage.

Pour la lissage vous avez 3 options possibles :

- Lisser rapidement à l'aide d'une spatule
- De votre doigt, mouillé avec de l'eau légèrement savonneuse (sans trop appuyer afin d'éviter un creux)
- Avec une rondelle de pomme de terre dont la tranche humide et l'amidon glissera sur le mastic tout en le lissant.

L'emploi d'eau ou d'eau savonneuse sur le mastic facilite cette opération de lissage. Veillez cependant

ce que l'eau s'infiltre pas sous le mastic sous peine de défaut d'adhérence ou de décollement à moyen terme.

Retirer le ruban adhésif avant la formation de peau.

#### **Utilisation comme mastic de jointolement / rebouchage:**

Les joints avec faible profondeur doivent être couverts (sur le sol) avec un adhésif ou un fond de joint pour éviter un jointolement à 3 surfaces. La profondeur du joint doit être de 2/3 de la largeur. Les joints trop profonds seront remplis avec des fonds de joints (PU ou PE).

#### **Nettoyage:**

Nettoyer immédiatement l'excès éventuel du mastic avec un chiffon propre.

Après durcissement : éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Nettoyer les outils et la canule immédiatement après utilisation.

Reboucher la canule après utilisation.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Mastic non durci

Type de mastic: Dispersion polyacrylate

Système de durcissement: évaporation d'eau

Formation de peau (23°C et 50% H.R.): 30 min.

Durcissement (23°C et 50% H.R.): 0,5 mm après 24h

Densité: ISO 1183 1,62 g/ml

Température d'application: +5°C - +40°C

Mastic durci

Dureté Shore A: ISO 868: 12

Amplitude de travail: ISO 11600: 12,5%

Module à 100 % élongation: ISO 8339: 0,03 N/mm²

% Résistance à la rupture: ISO 8339: >500%

Perméabilité à la vapeur d'eau: ISO 15106 :  $\mu = 5014$  sd = 3,3m

Résistance à la température -20°C à +80°C

---

## **RECOMMANDATIONS**



Pour une meilleure résistance, éviter les joints minces.

En extérieur il est recommandé de ne pas le laisser nu mais de le repeindre.

N'est pas destiné aux joints qui sont continuellement exposés à l'eau.

Ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre.

Ne pas appliquer en cas de risque de pluie et de gel

Pour une utilisation en extérieur, protégez le joint de la pluie et du gel pendant le durcissement et peignez le joint après un durcissement.

Utiliser ARCAMASTIC POLYMERE dans les applications de piscine.

Si vous souhaitez utiliser ce mastic pour effectuer un joint très élastique sans besoin de le repeindre nous vous recommandons : ARCAMASTIC BATIMENT

Si vous avez besoin d'un mastic pour un collage très intense (high tack) ou sous l'eau nous vous recommandons: ARCAMASTIC POLYMERE

Si vous avez besoin d'un mastic pour effectuer un collage simple, joint dilatation nous vous recommandons: ARCAMASTIC JOINT ET COLLE

---

## **PROTECTION DU SUPPORT**



Ce mastic ne nécessite aucune protection particulière.

---

## **SÉCHAGE**



Attendre minimum 30mn.

## ENTRETIEN



Nettoyer le mastic avec un détergeant neutre, vinaigre blanc, javel diluée.

## SÉCURITÉ

Contient masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6]-(3:1), 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Respecter les précautions d'emploi.