



# EDIA

## COLLE MS POLYMÈRE UNIVERSEL

### ■ Descriptif

- Mastic à base de polymères hybrides.
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports.
- Excellente résistance aux UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes.
- Peut être peint, même frais.
- Sans solvant, sans isocyanates, sans silicone.

### ■ Applications

- Joints de menuiseries extérieures, panneaux de façade, murs-rideaux.
- Joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle.
- Joints de sols.
- Tous les joints de construction à 1 ou 2 étages.
- Joints et collages sur tous types de matériaux même sensibles tels que Polycarbonates, Méthacrylates,...
- Collages de matériaux soumis à des vibrations.
- Tous types de collages légers dans la construction.
- Joints en milieu alimentaire.

### ■ Caractéristiques

- Base : Polymère hybride.
- Couleur : Blanc, brun, gris et noir.
- Consistance : Pâte thixotrope.
- Densité : Environ 1,36 g/ml.
- Sec au toucher : 15-20 minutes selon les conditions climatiques.
- Formation de peau : 35 minutes selon les conditions climatiques.
- Vitesse de prise : Environ 3 mm/24 h.
- Résistance au fluage : (ISO 7390) 0 mm.
- Reprise élastique : (ISO 7389) > 90 %.
- Capacité de mouvement : (ISO 11600) ±25 %.
- Température d'application : Entre +5 °C et +40 °C.
- Température de service : Entre -30 °C et +80 °C.
- Shore A, dureté : 35/40 (suivant ISO 868).
- Module élastique à 100 % : 0,30 Mpa suivant ISO 8339.
- Résistance à la rupture : 0,90 Mpa suivant ISO 8339.
- Allongement à la rupture : 570 %.



\*Information sur le niveau d'émission des gaz carbonés, volatils dans l'air intérieur, procurant un risque de toxicité pour l'habitant, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission).



CLASSE:  
MASTIC ÉLASTOMÈRE  
F25E



# EDIA

## COLLE MS POLYMÈRE UNIVERSEL

### ■ *Mise en œuvre*

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion. Les supports non poreux (comme l'aluminium, le PVC, ...) doivent être nettoyés avec un solvant adapté. Les supports poreux (comme le béton, la brique, ...) doivent être libres de particules friables et recouverts d'un primaire.
- Un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne tenue du produit. Dans tous les cas, l'adhérence peut être renforcée par un prétraitement à l'aide d'un primaire adapté.
- Les surfaces adjacentes doivent être protégées avec un adhésif de masquage.
- Le produit est prêt à l'emploi et s'applique avec un pistolet à mastic manuel ou pneumatique.
- Couper l'embout de la cartouche et la placer dans le pistolet.
- Une fois le mastic appliqué, avant la pelliculation, lisser dans les 5 minutes en serrant le joint avec une solution de lissage et une spatule ou un couteau de peintre.
- Durant la phase de réticulation, protéger la surface afin d'éviter que des impuretés se déposent.
- Frais, le produit peut être nettoyé à l'aide de white-spirit. Sec, le mastic ne peut être retiré que mécaniquement.

### ■ *Remarques*

- Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC\* ou VI\*\*, n'est pas recommandé pour le collage ou jointoiment d'aquarium.
- 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 utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser.
- Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.
- Une exsudation peut se produire vers des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

\*Vitrage Extérieur Collé

\*\*Vitrage Isolant

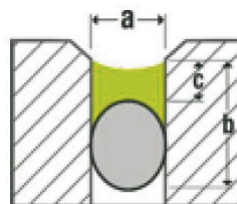


# EDIA

## COLLE MS POLYMÈRE UNIVERSEL

### ■ Consommation

- Pour réduire la consommation de mastic, utiliser un fond de joint adapté à la largeur de la fissure.



a Largeur du joint  
b Profondeur du joint  
c Profondeur du mastic

● Mastic  
● Fond de joint

- Estimation de consommation en mètre linéaire pour une cartouche de 300 ml (approximativement) :

| Largeur<br>Profond. | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
|---------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 mm                | 12   | 10   | 7    | 6     | 5     | 4     | 3     | 2,5   | 2     |
| 8 mm                | 8    | 6    | 5    | 4     | 3     | 2,4   | 1,75  | 1,5   | 1,2   |
| 10 mm               | 6    | 5    | 4    | 3     | 2,5   | 2     | 1,5   | 1,25  | 1     |
| 12 mm               | 5    | 4    | 3    | 3     | 2     | 2     | 1     | 1     | 0,5   |
| 15 mm               | 4    | 3,3  | 2,5  | 2     | 1,6   | 1,3   | 1     | 0,8   | 0,6   |

Les cellules colorées indiquent le ratio largeur / profondeur recommandé.

### ■ Stockage

- Utilisable 12 mois en emballage fermé d'origine stocké dans un endroit sec, protégé des UV et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C.

### ■ Précautions d'emploi

- Utiliser en zone parfaitement ventilée, éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS (Fiche de Données de Sécurité) et les précautions d'emploi du produit.



# EDIA

## COLLE MS POLYMÈRE UNIVERSEL

### ■ *Responsabilité*

La société exploitant la marque EDIA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

### ■ *La gamme EDIA*

| Gencod        | Code      | Désignation Article          | Couleur |
|---------------|-----------|------------------------------|---------|
| 3491290068851 | 703178-01 | COLLE MS POLYMERE 290ML EDIA | Blanc   |
| 3491290068868 | 703178-02 | COLLE MS POLYMERE 290ML EDIA | Brun    |
| 3491290068875 | 703178-03 | COLLE MS POLYMERE 290ML EDIA | Gris    |
| 3491290068882 | 703178-04 | COLLE MS POLYMERE 290ML EDIA | Noir    |