

# COLLE MS POLYMÈRE

## Spécial tuiles

### DESCRIPTIF :

- Mastic à base de polymère hybride mono-composant de réticulation neutre non acide, pour la fixation souple de tuiles en terre cuite et béton. Remplace la fixation par pannelonnage, clouage et scellement au mortier.
- Haut module d'élasticité avec permanence dans le temps des propriétés mécaniques.
- Collage tuiles sur tuiles et tuiles sur bois.
- Pas de coulage ou filage.
- Très bonne applicabilité.
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports (brique, fibre-ciment, béton,...), même humides.
- Excellente résistance aux rayons UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes.
- Peut se peindre, même frais.

### PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES :

- Base : Polymère hybride.
- Couleur : Tuile.
- Consistance : Pâte thixotrope.
- Densité : 1,52 g/ml.
- Sec au toucher : 15-20 mn selon les conditions climatiques.
- Formation de peau : 35 mn selon les conditions climatiques.
- Vitesse de prise : Environ 3 mm/24h.
- Reprise élastique ISO 7389 : > 70 %.
- Température d'application : +5 °C et +40 °C.
- Température de service : -30 °C et +80 °C.
- Dureté shore A : 45-50 (suivant ISO 868).
- Module d'élasticité à 100 % (ISO 8339) : 1,10 Mpa.
- Résistance à la rupture (ISO 8339) : 1,50 Mpa.
- Allongement à la rupture : 200 %.
- Sans solvant, sans Isocyanates, sans Silicone.
- Répond aux normes les plus exigeantes.
- Contenance : 290 ml et 400 ml.

### DOMAINES D'UTILISATION :

- Collage de tuiles sur tuiles (tuiles de cour et de couvert ou chapeau).
- Collage de tuiles sur liteaux bois ou autre supports.

### SUPPORTS :

- La plupart des matériaux de construction, l'exception du verre et du bitume.
- Traitement au préalable : Un essai préalable est indispensable pour tout collage de tuile ayant subi un traitement chimique (par exemple, tuiles siliconées).
- Il est conseillé de réaliser au préalable un test d'adhérence sur tout support.

### MISE EN ŒUVRE :

- Les supports doivent être propres, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion.
- Les parties métalliques, doivent être exemptes de taches d'oxydation aux endroits à coller, sinon les poncer.
- Un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne tenue. Dans tous les cas, l'adhérence peut être renforcée par un prétraitement à l'aide d'un primaire adapté.
- 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.
- Coller chaque tuile avec au moins 2 plots de mastic d'environ 3 cm de diamètre.
- Les premières tuiles sont à positionner sur la charpente afin de repérer les contacts avec les liteaux.
- La mise en œuvre dépendra du type de pose des tuiles :

#### TUILES DE COURANT

- Collage des tuiles sur leurs appuis à raison de 2 plots de mastic par tuiles. Pour des collages sur liteaux bois et voliges, mettre un plot par tuile.

#### TUILES DE COUVERT OU CHAPEAU

- Collage des tuiles sur leurs appuis à raison de 2 plots de mastic par tuile.
- Mettre ensuite 2 nouveaux plots sur la partie haute de la tuile pour pouvoir coller la tuile suivante.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

- Pour la fixation de tuiles sur des tuiles de courant, procéder de façon identique.
- Exercer une pression sur chaque tuile après pose du mastic afin d'obtenir un collage homogène.

### REMARQUES :

- Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC (Vitrage Extérieur Collé) ou VI (Vitrage Isolant), n'est pas recommandé pour le collage ou jointoiment d'aquarium ou en milieu alimentaire.
- 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 à 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 avec des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

### CONSERVATION :

- 12 mois en emballage fermé d'origine, dans un endroit sec et frais, protégé des UV et à des températures de +5 °C à +25 °C.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- La durée de conservation est de 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, protégé des UV et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C.
- Les règles générales de mise en œuvre des tuiles sont celles prévues dans les DTU :
  - Tuiles béton : DTU 40.24 - 3.20
  - Tuiles terre cuite : DTU 40.22 - 3.32  
DTU 40.22 - 3.33
- Selon le site, la région ou le type de bâtiment, les pressions maximales qui s'exercent sur les toitures peuvent varier. Il peut donc se révéler nécessaire d'adapter ces préconisations à la situation.
- 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) du produit.

### RESPONSABILITÉ :

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

### LA GAMME ELOS :

Gencod	Code	Désignation Article	Contenance (ml)
3491290068790	703180-01	COLLE MS POLYMÈRE Spécial tuiles ELOS	290
3491290068806	703182-01	COLLE MS POLYMÈRE Spécial tuiles ELOS	400