

COLLE MS POLYMÈRE

Spécial zinc

elos

DESCRIPTIF :

- Mastic à base de polymère hybride mono-composant de réticulation neutre non acide, pour l'étanchéité et le collage en couverture.
- Collage zinc sur zinc et zinc sur tous supports.
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports, même humides.
- Excellente résistance aux rayons UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes.
- Pas de coulage ou filage.
- Sans solvant, sans isocyanates, sans silicone.

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES :

- Base : Polymère hybride.
- Couleur : Gris.
- 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 : Entre +5 °C et +40 °C.
- Température de service : Entre -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 %.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Collage de zinc sur zinc et zinc sur tous supports.
- Joints et collage sur tous types de matériaux même sensibles tels que Polycarbonates, méthacrylates,....
- Collages de matériaux soumis à des vibrations.

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.
- Appliquer la colle par cordon et exercer une pression sur chaque assemblage après la pose..
- Une fois le mastic appliqué, lisser dans les 5 minutes en serrant le joint.
- Le mastic réticule par réaction avec l'humidité contenue dans l'air et dans des conditions atmosphériques du type de 23 °C et 50 % d'humidité. S'assurer d'une bonne ventilation.
- Durant la phase de réticulation, veiller à ce qu'il n'y ai pas d'impureté qui se dépose en surface et que le joint ne soit pas soumis à des actions mécaniques.
- 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 (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 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 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 :

- À 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) du produit.

COLLE MS POLYMÈRE

Spécial zinc



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)
3491290068714	703154-01	COLLE MS POLYMÈRE Spécial zinc ELOS	290