



## DESCRIPTION

- Mastic colle à base de hybride polymères, pour jointoyer et coller
- Avec une adhérence initiale élevée (High Tack)
- Haute force finale
- Elasticité permanente
- Adhère aux surfaces légèrement humides
- Ne corrode pas les métaux
- Convient pour pierre naturelle
- Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phtalates
- Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Bonne résistance au grattage: le mastic colle est plus dût et ainsi difficile à enlever avec les doigts

## APPLICATIONS

- Application en intérieur et en extérieur.
- Collage d'éléments de revêtements muraux et plafond (intérieur), panneaux d'isolation acoustique et thermique.
- Menuiseries et poutres dans la construction en bâtiment, profilés, ornements, seuils, appuis de fenêtre, plinthes et couvre-joints, des éléments de construction en toiture
- La pose des plaques de PVC expansé haute densité; de verre de sécurité (ex. vitrage de banque); des supports de câbles, des miroirs.
- Convient pour le collage de matériaux dans l'industrie automobile.
- Convient pour des environnements sécurisés (prisons, hôpitaux); le mastic colle est dur et difficile à enlever avec les doigts. (pas pour applications de vitrage extérieures).
- Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, pierre, béton, brique, bois traité, plâtre, verre dégraissé, émail, métaux, etc.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Matières premières</b>	Hybride polymère
<b>Système de durcissement</b>	Par l'humidité
<b>Nombre de composants</b>	1
<b>Formation de peau (23°C et 50% H.R.)</b>	17 min
<b>Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)</b>	2,5 - 3 mm après 24 h
<b>Densité: ISO 1183</b>	1,56 g/ml
<b>Température de mise en oeuvre</b>	+5°C - +40°C
<b>Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C</b>	12 mois
<b>Dureté Shore A: ISO 868</b>	60
<b>Amplitude de travail: ISO 11600</b>	20%
<b>Tension 100% élasticité: ISO 8339</b>	1,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elasticité à rupture: ISO 8339</b>	110%
<b>Résistance à la traction: ISO 8339</b>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Teneur en isocyanate</b>	0%
<b>Teneur en solvants</b>	0%
<b>Extrait sec</b>	ca. 100 %
<b>Résistance aux températures</b>	-40°C - +90°C
<b>Très bonne résistance à l'humidité et insensible au gel</b>	

## EMBALLAGE ET COULEUR

**25 cartouches de 290 ml/carton - 48 cartons/palettes** Blanc

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée ( 75 cartouches ou multiple)



## MODE D'EMPLOI

### Préparation

Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés. Un support légèrement humide est néanmoins permis. Si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convienne à son utilisation. Contactez notre service technique pour de plus amples informations.

### Primaire

Sur des matériaux poreux l'utilisation d'un primaire est recommandé.

### Pose

- Appliquer le LMS POLY 60 en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. Appliquer des cordons de façon parallèle (ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle).
- Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible.
- Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet.
- Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide des calles ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité).
- Pendant le montage LMS POLY 60 a une adhérence initiale élevée et une haute adhérence interne. Il est donc possible de travailler sans structure portante temporaire; les éléments collés peuvent être déplacés immédiatement.

### Lissage

Si nécessaire vous pouvez lisser le produit à l'aide d'une spatule.

### Nettoyage

Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords. Enlever les résidus de colle fraîche avec Parasilico Cleaner. La colle durcie est à enlever mécaniquement.

### Peinture

Peut être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvants. On peut peindre en travaillant «mouillé sur mouillé». Après 48 heures, la surface doit d'abord être nettoyée avant de pouvoir être peinte. Des tests préalables sont requis. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

## RESTRICTIONS

- L'exposition permanente à une humidité relative élevée peut provoquer une formation de moisissures.
- Ne convient pas aux joints d'une largeur ou profondeur < 5 mm.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux. Sur les substrats bitumineux: utiliser Paraphalt.
- Sur polyacrylate et polycarbonate: utiliser Parasilico PL.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant. Évitez le contact direct.
- Des tests démontrent que LMS POLY 60 est compatible avec la plupart des films PVB de verre de sécurité. Toutefois, en raison du grand nombre de films PVB sur le marché et compte tenu du fait que les fabricant peuvent changer la composition sans mentionner, cette déclaration ne donne pas de garanti sur la compatibilité avec tous les films PVB.
- Ne convient pas pour le collage de maçonnerie sur des supports de façade.
- Ne convient pas pour une immersion permanente.

## AGRÉMENTS TECHNIQUES

Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration  
Rapport IKI concernant l'application dans le milieu hospitalisé, comme mastic de collage pour des panneaux dans l'agro-alimentaire  
Leeds certificate for low VOC (testé par Eurofins)  
EC1<sup>PLUS</sup>



\* Information sur le niveau 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)