LASICA M505 — Colle MS Polymère (Sans Clou)

Le LASICA M505 est une colle monocomposant professionnelle de haute qualité à base de MS Polymère, à forte résistance de collage et forte accroche initiale. Elle colle les matériaux de construction lourds sans serre-joints ni ruban de fixation.

CONDITIONNEMENT	CONSERVATION	TECHNOLOGIE	COMPOSANTS
310 ml	18 mois	MS Polymère	1 composant

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte accroche initiale
- Sans solvant, silicone ni isocyanate
- Collage semi-élastique
- Très bonne résistance UV
- Excellente élasticité et adhérence
- Peignable (peintures à l'eau)
- Pas de formation de bulles
- Pas de retrait
- Adhérence sans primaire sur de nombreux supports

DOMAINES D'APPLICATION

Colle des éléments de construction lourds sans serre-joints ni ruban :

- Bardages muraux & panneaux de plafond
- Panneaux d'isolation acoustique (laine minérale/bois, mousses)
- Panneaux d'isolation thermique (PUR, PIR, PS)
- Caissons et cadres de construction
- Tasseaux bois/plastique, ornements et cadres
- Seuils, appuis de fenêtre, plinthes
- Plaques de recouvrement
- Éléments de toiture & façade en ossature

MODE D'EMPLOI

Un primaire peut être nécessaire sur certains supports ; consultez votre fournisseur. Coupez l'embout de la cartouche et la canule à la largeur de la surface. Appliquez la colle en bandes verticales ou en plots sur l'élément à coller.

1. Veillez à des surfaces propres, sèches et dégraissées (température d'application +5 °C à +40 °C).
2. Appliquez la colle en bandes ou en plots ; les bandes en rangées verticales.
3. Assemblez les pièces dans les 10 minutes (selon température et humidité).
4. Les pièces restent ajustables, puis pressez fermement ou tapotez au maillet caoutchouc.
5. Éliminez l'excédent non durci au white-spirit ou à l'alcool ; le durci mécaniquement.
6. Rapport largeur/profondeur de joint recommandé : 2:1. Peau en ~20–30 min ; résistance maximale après 21 jours.

NORMES & AGRÉMENTS

- LEED EQc4.1 — produits à faibles émissions
- SCAQMD Rule 1168 (teneur en COV)
- Classe A+ — réglementation française émissions COV
- Marquage CE selon EN 15651 — façade & vitrage (DoP n° 2016-0002)

RESTRICTIONS

Ne PAS utiliser dans les cas suivants :

- Espaces totalement confinés où la colle ne peut durcir (pas d'humidité atmosphérique)
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et supports bitumineux
- Exposition continue à l'eau
- Joints de dilatation / de mouvement
- En cas de doute sur un support, réaliser un essai de compatibilité préalable

DONNÉES PRODUIT

CARACTÉRISTIQUE GÉNÉRALE	MÉTHODE	VALEUR
PRODUIT NON DURCI		
Densité à 23 °C	ISO 1183-1 A	**1,48 ± 0,05 g/cm³**
Consistance	ISO 7390, profil U 20	**Non affaissant**
Débit d'extrusion (volume à 23 °C)	—	**280 ml/min**
Temps de formation de peau (23 °C / 50 % HR)	—	**20–30 min**
Vitesse de durcissement (23 °C / 50 % HR)	—	**3,0 mm/jour**
PRODUIT DURCI — APRÈS 4 SEMAINES À 23 °C / 50 % HR		
Résistance à la traction	ISO 8339	**1,80 N/mm²**
Allongement à la rupture	ISO 8339	**350 ± 50 %**
Module à 100 % d'allongement	ISO 8339	**0,55 N/mm²**
Dureté Shore A	ISO 868	**55 ± 5**
Résistance à la déchirure	ISO 34, méthode C	**6,1 N/mm**
Résistance combinée traction/cisaillement	DIN 32622	**1,6 N/mm²**
Capacité de mouvement	ISO 11600	**25 %**

CONDITIONNEMENT

- Cartouche : **310 ml**

TRANSPORT & STOCKAGE

- Transport : tenir le produit scellé à l'abri de l'humidité, du soleil et de la chaleur ; éviter les chocs.
- Stockage : au frais et au sec. Température 5–25 °C, humidité ≤ 50 % HR.
- Durée de conservation : **18 mois** (cartouche, produit scellé).

SÉCURITÉ

Pour la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité, se référer à la Fiche de Données de Sécurité (FDS) la plus récente, qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et de sécurité.

Les informations de cette fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles du produit, correctement stocké, manipulé et appliqué dans des conditions normales. Les matériaux, supports et conditions de chantier variant, l'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à son application par des essais préalables. LASICA ne saurait être tenue responsable d'une utilisation non conforme.