

# POLYFIX

## COLLE POLYVALENTE

RÉF > PLI01/02

01/08/2002



### PROPRIÉTÉS

**POLYFIX** est une nouvelle génération de mastic monocomposant, à base de MS polymère à très hautes performances mécaniques.

**POLYFIX** est destiné à l'étanchéité et au collage souple de matériaux très divers, tels que : béton, bois et dérivés, thermoplastiques, stratifiés polyester, supports métalliques (alu, inox, zinc, pré-laqué...), verre, (particulièrement efficace pour le collage des pare-brises, lunettes arrières, vitres latérales, sur automobiles, cars, autobus, camions, TP, etc...).

**POLYFIX** peut être considéré comme un produit écologique. Il n'a pas d'odeur et ne contient ni solvant, ni composant silicone, ni isocyanates.

**POLYFIX** s'utilise pour ancrer et renforcer les fixations des jeux d'enfants (crèches, école, jardins publics, etc...), dans l'industrie pour les machines outils et pour absorber les vibrations (joints de plaques d'égouts).

**POLYFIX** répond à vos besoins chaque fois que le temps est compté, quand la liaison nécessite une grande résistance à la traction, à la rupture, au déchirement et que la rapidité de durcissement est nécessaire.

**POLYFIX** s'essuie avec un chiffon propre, se retire facilement des mains.

### MODE D'EMPLOI

- Extruder au pistolet manuel ou pneumatique,
- Lisser à l'aide d'une dague à joint, d'une raclette de lissage ou au doigt avec de l'eau savonneuse (impérativement avant la limite du temps de formation de peau).

Les surfaces à coller ou à jointoyer doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de parties friables et parfaitement dégraissées (NETELEC). Elle peuvent cependant être humides.

Température de mise en œuvre : + 5° à + 35 °C.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Poids spécifique : 1.41g/cm<sup>3</sup>.
- Résistance à la température : - 40°C à + 90°C.
- Retrait : Extrait sec supérieur à 99 %.
- Allongement à la rupture : 380 % selon DIN 53504.
- Résistance à la rupture : 35 kg/cm<sup>2</sup>.
- Résistance au déchirement : 230 kg/cm<sup>2</sup>.
- Résistance traction/cisaillement : 27 kg/cm<sup>2</sup>.
- Dureté SHORE A : 58° après 4 semaines pour un film de 6 mm selon DIN 53505.
- Formation de peau : 10 mm à 23°C et 50 % HR.
- Temps de lissage : 5 à 7 mm à 23°C et 50 % HR.
- Vitesse de polymérisation : 3 à 4 mm par 24 heures le premier jour.
- Conservation : Jusqu'à 12 mois au frais (10°C à 25°C), au sec, dans son emballage d'origine non ouvert.

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

### LES + PRODUITS



POLYVALENT  
REMPLECE DE  
NOMBREUSES  
COLLES ET MASTICS.

#### ÉCOLOGIQUE :

- SANS ODEUR
- SANS SOLVANT
- SANS SILICONE
- SANS ISOCYANATES
- PEU SALISSANT

SOUPLE

ESSUYAGE AU CHIFFON

BONNE COMPATIBILITÉ  
AVEC LA PEINTURE



RÉSISTE AUX  
VIBRATIONS.

#### TRES GRANDE RESISTANCE:

- TRACTION : 27 KG/CM<sup>2</sup>
- RUPTURE : 35 KG/CM<sup>2</sup>
- DECHIREMENT : 230 KG/CM<sup>2</sup>



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com