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/cm3.
- 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/cm².
- Résistance au déchirement : 230 kg/cm².
- Résistance traction/cisaillement : 27 kg/cm².
- 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

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site **www.celtique-industrielle.fr**

LES + PRODUITS

POLYVALENT REMPLACE DE NOMBREUSES COLLES ET MASTICS.

ECOLOGIQUE :

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

SOUPLE

ESSUYAGE AU CHIFFON

BONNE COMPATIBILITE AVEC LA PEINTURE

RESISTE AUX VIBRATIONS.

TRES GRANDE RESISTANCE:

- TRACTION : 27 KG/CM²
- RUPTURE : 35 KG/CM²
- DECHIREMENT : 230 KG/CM²

LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

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