

# POLYMASTIC

## MASTIC POLYMERE

RÉF > PLM01/08

31/10/2013



### PROPRIÉTÉS

**POLYMASTIC** est un mastic élastomère monocomposant à base de MS Polymères hybrides.

Ce produit présente de très bonnes caractéristiques physico-chimiques :

- très bonne résistance aux U.V.
- permanence dans le temps des propriétés mécaniques dont l'élasticité (allongement > 400 %).

**POLYMASTIC** n'a pas d'odeur et ne contient pas de composants siliconés, ni isocyanates.

**POLYMASTIC** est utilisé en étanchéité des soudures et joints dans l'industrie automobile, aéronautique, navale, construction métallique.

**POLYMASTIC** présente une excellente adhérence sur la plupart des supports des bâtiments. Il est très dur après séchage ce qui le rend utilisable en joint de sol.

**POLYMASTIC** ne tâche pas les supports poreux comme la pierre naturelle, marbre, granit. Il peut être peint par de nombreuses peintures (test préalable) même à l'état frais, d'où un gain de temps.

**POLYMASTIC** adhère sur support humide même en immersion totale (éviter les eaux ruisselantes) et également en eau de mer.

Remarque : Du fait de sa résistance chimique moins importante en milieu chloré, il est préférable de ne pas utiliser le **POLYMASTIC** Translucide dans les piscines (risque de décollement, de blanchiment...).

Il est également important de noter que des traitements chocs au chlore vont induire une attaque des joints, les fragiliser et, par conséquent, favoriser leur décollement.

**POLYMASTIC** remplace les colles miroirs (n'attaque pas l'argenterie), les colles contact type Néoprène (collage de lambris, plinthes, lattes, moulures...).

**POLYMASTIC** permet d'unir des matériaux de coefficients de dilatation différents.

### 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
  - les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables.
- Température de mise en oeuvre : + 5° à + 60°C

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Poids spécifique : 1,40 g/ml.
- Résistance à la température : -40°C à +100°C.
- Retrait : nul suivant DIN 52451.
- Dureté Shore A : 57° suivant DIN 53505.
- Allongement à la rupture : 400 % suivant ISO 9046.
- Résistance à la traction : 20 kg/cm<sup>2</sup> suivant ISO 37.
- Déformation constante maximum admissible : 25 %.
- Formation de peau : 15 minutes à 23°C et 50 % HR.
- Temps de lissage : 10 minutes à 23°C et 50 % HR.
- Réticulation à coeur : 3 mm/24h à 23°C et 50 % HR.
- Conservation : minimum 6 mois, en emballage fermé d'origine, entre +5°C et 25°C.

Couleurs : BLANC – GRIS – NOIR - TRANSLUCIDE

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

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

## LES + PRODUITS

SANS RETRAIT

### POLYVALENT : REMPLACE

- DE NOMBREUX MASTICS (SILICONE NEUTRE, SILICONE ACÉTIQUE, ACRYLIQUE, PU BAS ET HAUT MODULE)
- DE NOMBREUSES COLLES (DE MONTAGE, MIROIR, POLYSTYRÈNE, NÉOPRÈNE)

### SANS ODEUR

### ELASTICITE > 400 %

### EFFICACITÉ ET RAPIDITÉ OPTIMALES

### RESISTE AUX UV

EXCELLENTE ADHÉRENCE MEME SUR SUPPORTS HUMIDES



EXEMPT DE COMPOSES SILICONES ISOCYANATES

BONNE COMPATIBILITÉ AVEC PEINTURES ET LASURES

### CONFORMITÉ

- ARRÊTÉ MINISTÉRIEL DU 8/09/99
- NORME > EN 1276

DÉPÔSE AU CENTRE ANTI-POISON DE RENNES  
TÉL. 02 99 59 22 22



LA CELTIQUE

FABRICANT FORMULATEUR