



27 rue des frères Lumière  
72650 LA CHAPELLE ST AUBIN  
Tél : 06 86 76 19 13 - Mail : l.loison@attila-bat.com  
R.C.S. : 813 476 322

# COLASTIC

## Mastic élastique de polymère



**Mastic élastique de polymère de nouvelle génération MS, polymère à base au contact avec l'humidité .**

### PRINCIPAUX ATOUTS :

- Température d'application +5°C à +40 °C
- Haute qualité
- Résistance aux intempéries et aux rayons UV
- Ne rétrécit pas
- Peut être peint
- Sans solvant
- Résistance à la température -40°C à + 90 °C
- Résistance au vieillissement
- Intérieur/Extérieur
- Ne Jaunit pas
- Elasticité permanente
- Sans isocyanate

**COLASTIC** a une excellente adhérence au :

Béton, brique, bois, briques apparentes, pierre naturelle ou artificielle, la céramique, le verre, les métaux comme l'aluminium, le fer, le zinc, galvanisé, etc .., la plupart des thermoplastiques (sauf le polyéthylène ou le Téflon) ou thermodurcissables.

**COLASTIC** a une bonne adhérence aux surfaces humides.

**COLASTIC** est résistant aux agents chimique. Il résiste à l'eau, solvants aliphatiques, acides dilués et alcalis inorganiques, huiles et graisses. Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, aux acides concentrés et hydrocarbures chlorés.

PRODUIT RESERVE A UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL  
POUR TOUTE APPLICATION PARTICULIERE CONTACTEZ NOTRE SERVICE TECHNIQUE



ATTILA BAT partenaire du groupe AUSTRAL Horizon



# APPLICATIONS

- Scellement de tôles galvanisées, métaux ferreux ou non ferreux, accessoires pour caravanes ou camions
- Scellement élastique dans l'industrie
- Scellement de joints entre matériaux identiques et différents comme par exemple les joints entre les éléments préfabriqués, menuiseries métalliques, tuyaux d'écoulement, installation de climatisation ou de réfrigération.

## MODE D'EMPLOI

Les surfaces à joindre doivent être stables et très propres. Peut être appliqué sur des surfaces humides.

S'il est nécessaire de peindre, il est recommandé d'attendre que la peau soit formée, soit environ 40 - 50 minutes après avoir fait l'application, car c'est le moment où le film de peinture mouille mieux la colle. Il est conseillé d'appliquer une couche de peinture qui ait la suffisante grosseur pour couvrir la colle afin qu'elle reste complètement à niveau.

Il peut être peint en humide sur humide avec des peintures à base aqueuse dans des cabines de peinture et séchage.

Il peut être utilisé près des cabines de peinture car il ne les contamine pas. Après polymérisation le produit peut être poncé, peint et/ou verni.

### ●Scellement:

Appliquer à l'aide d'un pistolet pneumatique ou manuel, en formant un cordon continu et en évitant de former des bulles d'air. Lisser ensuite avec l'aide d'une spatule humidifiée dans de l'eau savonneuse.

### ●Dimension du joint :

Le joint doit être conçu selon la capacité de mouvement du mastic. Le joint doit avoir, généralement, une épaisseur comprise entre 5-25 mm.

La relation entre largeur et profondeur dépendra de la largeur du joint.

En général, pour des joints de plus de 10 mm, la relation entre largeur et profondeur doit être respectivement d'environ 2:1.

Pour les joints de taille inférieure, la relation doit être d'environ 1:1.

### ●Fixation:

Appliquer sur une des surfaces à joindre en formant des cordons selon les dimensions des pièces. Appuyer fermement sur l'autre surface pendant quelques secondes.

## CONSOMMATION

### ● RENDEMENT MACTIC

$$L = 290 / (A * P)$$

L : longueur du scellement en m

A : largeur du joint en mm

P : profondeur du joint en mm

### ● RENDEMENT ADHESIF

Environ 1 cartouche pour 2 m<sup>2</sup>

## NETTOYAGE

Nettoyer avec le produit **COLASTIC**, lorsque le produit n'est pas durci.

Nettoyer de manière mécanique après durcissement.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Densité : 1,49 g/ml
- ◆ Aspect : Pâte Thixotropique
- ◆ Formation de peau 40 minutes à 20°
- ◆ Extrait sec ( 2h à 120 °C) à 99,5
- ◆ Module 100 % (DIN 53504) : 0,62 N/mm<sup>2</sup>
- ◆ Contrainte à la rupture (DIN 53504) : 1,86N/mm<sup>2</sup>
- ◆ Elongation )à la rupture (DIN 53504) : 550 %
- ◆ Dureté (DIN50505) : 40 Shore A

## COULEURS

Blanc, gris, marron, terre-cuite et noir.

## PRECAUTIONS

- Si un primaire est nécessaire pour améliorer l'adhérence, il est recommandé d'utiliser : **COLASTIC** pour les surfaces non poreuses.
- Conditionnement : Cartouches
- Conservation : 18 mois dans son emballage d'origine à l'abri du gel.