

**MASTIC PU - MASTIC POLYURÉTHANE MONO-COMPOSANT**

Mastic polyuréthane monocomposant qui durcit rapidement au contact de l'humidité atmosphérique, formant un mastic dur, élastique et d'un module d'élasticité moyen-élevé.

Pour réaliser les joints verticaux et horizontaux. Il dispose du marquage CE sur la base de la Déclaration de Performance DoP (DoP) conforme à la réglementation UE305/2011.

**UTILISATIONS**

À appliquer dans les situations suivantes :

- Réalisation de joints de dilatation ou de fissures
- Réalisation pour les calfeutrages dans les joints entre murs horizontaux et verticaux pour les préparations préalables en étanchéité liquide
- Jointoiement général pour matériaux de construction : béton, bois, aluminium, métal laqué, polyester, verre, PVC, carreaux de béton et d'argile, pierre, grès céramique Fortement recommandé pour le collage de tuiles en terre cuite et en béton.
- Peut être exposé aux rayons UV, cependant une certaine décoloration de la surface peut se produire

**NOTE** : Pour d'autres applications/situations, veuillez consulter notre service technique

Température d'application	5~35 °C
Sec au toucher	30 ~ 60 minutes
Durcissement total épaisseur de 3 à 4 mm	24 heures
Allongement à la rupture	>600 %



## MODE D'EMPLOI

### Préparation des supports

- Les supports doivent être propres, plans, secs, exempts de poussière, d'huile, de graisse et de tout contaminant pouvant nuire à l'adhérence.
- Ils peuvent être nettoyés avec de la méthyléthylcétone (MEK), de l'acétone ou un dégraissant.
- Appliquer un primaire si nécessaire.
- Vérifier la compatibilité du solvant utilisé avec les supports.
- Lors de l'utilisation de solvants, éteignez toutes les sources d'inflammation et suivez attentivement les instructions de sécurité et de manipulation. donnée par le fabricant ou le fournisseur.
- Si nécessaire, poncez au préalable les surfaces métalliques. Après avoir poncé, la surface doit être nettoyée. Laisser sécher le support après dégraissage. Nous recommandons de nettoyer le béton avec une brosse métallique

### Encollage

- Il peut être appliqué avec un pistolet manuel ou pneumatique. toute trace de graisse, de peinture ou de revêtement non adhérent doit être supprimé.
- Après application, utiliser un couteau à mastic pour lisser le joint avec de l'eau savonneuse avec modération.
- Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures suivant l'ouverture de la poche ; sinon, le produit pourrait durcir à l'intérieur.
- Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C. Par temps froid, conservez les cartouches à environ 20 °C avant utilisation.
- Eviter tout contact avec des mastics MS non durcis, PU hybrides ou silicones ainsi qu'avec des alcools ou de l'ammoniaque pendant son séchage.
- Dans les joints, la dimension en profondeur doit être le double de la dimension en largeur. La largeur maximale autorisée est de 38 mm

### Nettoyage

- Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

## DURÉE DE VIE

12 mois en emballages d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 35 °C

## CONDITIONNEMENT

Carton de 20 poches de 600 ml

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Classé non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation, sous demande

## CONSOMMATION (POUR 1 POCHE)

Diamètre d'application (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longueur de cordon (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7



## DONNÉES TECHNIQUES:

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Apparence	pateux
Couleur	Gris
Densité ISO 1675	1.18 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
résistance au coulage ISO 7390	bon
Température d'application	5 ~35 °C
Temps de formation de peau	±70 min
Temps de polymérisation	3 mm/24 h
Perte de volume ISO 10563	<10%
Résistance au déchirement ISO 8340 modifié	Passe
Propriétés d'adhésion/cohésion de déformation sous tension maintenue en immersion dans l'eau à 28 jours ISO 10590 modifiée	Pas de rupture
Propriétés d'adhésion/cohésion de déformation sous tension maintenue en immersion dans l'eau salée à 28 jours ISO 10590 modifiée	Pas de rupture
Propriétés de déformation en traction d'adhésion/cohésion maintenues à -30 °C ISO 8340 modifiée	Passe
Durabilité ISO 8340/9047/10590	Passe
Module à 100 % ISO 8339	±0.4 MPa
Allongement à la rupture ISO 8339	>500 %
Résistance à la déchirure DIN 53515	±10 N/mm
Durété Shore A/D (test interne)	35~40 / 9~10
Résistance à la température	- 40 ~+80°C
Résistance aux acides et bases dilués	Moyenne
Résistance aux UV	Moyenne
Résistance à l'eau et au brouillard salin	excellent
Compatibilité avec les peintures	Base aqueuse: oui Base solvant: effectuer des tests au préalable
Données spécifiques	module à 100 % (ISO 37) : ca. 0.3 MPa module à la rupture (ISO 37): ca. 1.4 MPa allongement à la rupture (ISO 37) : > 600 %

Résultats réalisés en laboratoire à 23°C et 50% HR, dans des conditions contrôlables. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'application, des conditions météorologiques ou du support

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les clients pour déterminer si nos produits sont adaptés à leurs applications. Nos produits sont uniquement destinés à la vente aux clients industriels et commerciaux. Le client assume l'entière responsabilité du contrôle de la qualité, des tests et d'adéquation des produits, en fonction de l'utilisation envisagée.

Nous garantissons que nos produits sont conformes à nos spécifications écrites relatives aux composants liquides. Nous n'offrons aucune autre garantie



d'aucune sorte, expresse ou implicite, de fait ou de loi, y compris toutes garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Notre responsabilité totale et le recours au remplacement, exclusivement, d'un produit non-conforme avéré, n'engagera en aucun cas notre responsabilité de tout autre dommage. Bien que les descriptions, les conceptions, les données et les informations contenues dans ce document soient présentées de bonne foi et considérées comme étant exactes, elles sont fournies à titre indicatif. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter le traitement ou l'application ou l'utilisation, Tecnopol Sistemas S.L recommande au lecteur, de faire des tests pour déterminer l'adéquation d'un produit pour un usage particulier avant l'utilisation.

Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée pour les produits décrits ou les conceptions, caractéristiques ou informations présentées, ou que les produits, les conceptions, les caractéristiques ou les informations peuvent être poursuivis en justice portant atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'autrui. Les descriptions, informations, caractéristiques ou conceptions fournies ne peuvent en aucun cas être considérées comme faisant partie des conditions générales de vente de Tecnopol Sistemas S.L. En outre, les descriptions, les conceptions, les données et les informations fournies par Tecnopol Sistemas SL ci-dessous sont fournies gratuitement et Tecnopol Sistemas SL n'assume aucune obligation, ni responsabilité quant aux résultats obtenus. Ces informations étant données et acceptées aux risques du lecteur.

Toutes les caractéristiques fournies se réfèrent à la production standard, utilisant des tolérances des tests de fabrication. L'utilisateur du produit, et non Tecnopol Sistemas S.L, est responsable de la détermination de l'adéquation et de la compatibilité de nos produits pour l'usage auquel il est destiné.

La responsabilité de Tecnopol Sistemas et de ses filiales pour toutes les réclamations est limitée au prix d'achat du matériel. Les produits peuvent être toxiques et nécessitent des précautions spéciales lors de la manipulation. L'utilisateur doit obtenir des informations détaillées sur la toxicité, ainsi que sur les procédures d'expédition, de manipulation et de stockage, et se conformer à toutes les normes de sécurité et environnementales applicables. (in any case, in the law, It's mean we have to send the TDS at all customer) Aucune liberté de brevets ou d'autres droits de propriété industrielle ou intellectuelle n'est accordée ou à déduire.

