

PUMALASTIC MS

Mastic élastique monocomposant haute performance à base de polymères hybrides



DESCRIPTION

Mastic mono-composant, neutre et élastique de haute qualité pour le scellement et le collage.

COMPOSITION

Mastic base chimique Polymère MS.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Application intérieure et extérieure.
- Reemplisage de joints ou fissures.
- Jointoiment d'éléments préfabriqués en béton.
- Reemplisage de joints de murs, toits et joints de dilatation entre éléments de construction.
- Reemplisage de joints de planchers (Veuillez consulter notre département technique en cas de circulation routière lourde).
- Fixations multiples dans le bâtiment : socles et profilés.
- Excellente adhérence entre matériaux de construction en béton, bois, brique, pierres, aluminium, acier galvanisé, cuivre, vitre, PVC, sauf plastiques de type PP, PE et PTFE ; même sur des surfaces humides.
- Applicable dans des joints ayant de mouvements de jusqu'à $\pm 20\%$ de la largeur initiale.
- Module d'élasticité moyen.
- Séchage même en présence d'eau.
- Excellente résistance à l'exposition UV (le produit ne provoque pas des crevasses ni de jaunissement).
- Bonne extrudabilité, facilement maniable même dans des ambiances froides.
- Plasticité permanente après le séchage, également à basses températures.
- Le produit ne forme pas de bulles durant le séchage (ne libère pas de CO₂).
- Peut être peint avec des peintures en phase aqueuse.
- Résistance aux agents chimiques : le produit résiste à l'eau douce et salée, les solvants aliphatiques, les huiles minérales, les graisses, les acides non organiques dilués et alcalis.
- Faible résistance aux solvants aromatiques, aux acides concentrés et aux hydrocarbures chlorés.
- L'étiquette de danger n'est pas nécessaire.

SUPPORTS

- Les supports doivent être propres, sains, sans poussière, libres d'huiles, de graisses, de peintures, de restes de décofrants, d'oxyde, de mastics anciens ou de tout revêtement de protection interférant avec l'adhésion.
- Il n'est pas convenable de mettre ce produit en contact avec du asphalte ou du bitume.
- Les usagers doivent vérifier la compatibilité du remplissage avec le support, concernant l'adhérence, la compatibilité chimique et la production de taches.

MODE D'EMPLOI

- Il faudra mettre au préalable un fond de joint en matériel non adhérent au mastic, afin de contrôler la profondeur à remplir et de nous assurer que le joint ne travaillera que sur deux faces (les deux flancs du joint).
- Le fond de joint ne doit pas présenter des encoches susceptibles de causer un bullage du joint.
- En cas de joints de très peu de profondeur, appliquer un ruban adhésif et éviter l'adhésion sur trois faces.
- Protéger les bords du joint avec un ruban adhésif pour une meilleure finition.
- Appliquer les cartouches avec un pistolet manuel universel, tout en forant l'embout du cartouche et en visant l'embout en plastique.

RÉPARATION PUMALASTIC MS

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Prendre soin d'éviter l'occlusion d'air, tout en gardant une profondeur et inclinaison du pistolet constant.
- Pour les joints de largeur réduite, appliquer le mastic dans un seul pas, et pour les joints de grande largeur, appliquer le mastic dans trois pas, les deux premiers sur les bords du joints et le troisième sur le fond.
- Lisser le mastic avec une spatule mouillée dans de l'eau et du savon, tout en pressant adéquatement le mastic contre les bords et le fond du joint. Retirer les rubans adhésifs et gratter le mastic polymérisé. Ne pas utiliser des solvants.
- Il est conseillé de remplir le joint dans le parcours moyen, c'est-à-dire ni sur le point le plus contracté ni sur le plus dilaté.
- Le mastic peut être peint après sa polymérisation complète. Utiliser de préférence des peintures à dispersion aqueuse ; il faut tenir compte aussi de l'élasticité de la peinture, car celle-ci est inférieure à celle du mastic ; il est conseillé de réaliser des preuves préalables de compatibilité.

RENDEMENT

- Le produit ne doit pas être appliqué dans des joints ayant de mouvements supérieures à 20 %.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5°C ni supérieures à 30°C.
- Consulter le Département Technique pour toutes applications non spécifiées sur cette Fiche Technique.
- En cas de contact avec les yeux, laver ceux-ci immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- Pour toutes informations concernant la sécurité dans la manipulation, le transport, le stockage et l'utilisation du produit, consulter l'étiquette et la version mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Profondeur des joints	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Largeurs joints	8mm	8mm	10 mm	12 mm
Longueur par 290 ml	± 3,5 m	± 2,0 m	± 1,5 m	± 1,0 m

PRÉSENTATION

Cartouches de 290 ml.

Couleurs : Blanc / Beige / Gris / Terre cuite / Noir.

Stockage jusqu'à 12 mois dans son emballage d'original fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité, à une température maximale de 25 °C.

DONNÉES TECHNIQUES

RÉPARATION PUMALASTIC MS

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Pâte
Couleurs	Blanc / Beige / Gris / Terre cuite / Noir
Base chimique	Polymère MS
Système de séchage	Humidité de l'air
Densité	1,67 g / ml
Formation de peau (20°C, 65% RV)	25 min environ
Vitesse de séchage (20°C, 65% RV)	3 mm / 24 h
Dureté	40 ± 5 Shore A
Module d'élasticité 100 % (DIN 53504)	0,62 N / mm ²
Récupération élastique	> 75 %
Mouvement admissible maximal	± 20 % de la largeur initiale du joint
Résistance à température une fois sec	- 40 °C / + 90 °C
Tension maximale (DIN 53504)	1.85 N/mm ²
Élongation jusqu'à rupture (DIN 53504)	550 %

La consommation dépendra du type d'application et du travail à réaliser. Il faudra effectuer un essai de convenance lors de chaque application.

NOTE : Les données théoriques peuvent varier en fonction de la température, de l'HR, du support et de l'application.

MARQUAGE CE



NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement

RÉPARATION PUMALASTIC MS

aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles a des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions dde la norme de référence.