

PUMALASTIC MS

Mastic élastique, monocomposant, haute performance. A base de polymères hybrides



DESCRIPTION

Mastic monocomposant, 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.
- Remplissage de joints ou fissures.
- Jointoiement d'éléments préfabriqués en béton.
- Remplissage de joints de murs, toits et joints de dilatation entre éléments de construction.
- Remplissage de joints de sols (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, pierre, 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 environnements froids.
- Plasticité permanente après le séchage, également à basses températures.
- Le produit ne forme pas de bulles durant le séchage (ne libère pas de CO_2).
- 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, sans trace d'huiles, de graisses, de peintures, de restes de décoffrants, 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 de l'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 tâches.

MODE D'EMPLOI

- Il faudra mettre au préalable un fond de joint avec un 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 d'encoches susceptibles de causer un bullage du joint.
- En cas de joints très peu profonds, 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 vissant l'embout de la cartouche.
- Éviter l'occlusion d'air, tout en gardant une profondeur et une inclinaison du pistolet constante.

RÉPARATION PUMALASTIC MS

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Pour les joints de largeur réduite, appliquer le mastic en une seule fois et pour les joints de grande largeur, appliquer le mastic en trois étapes, les deux premières sur les bords du joint et la troisième dans le fond.
- Lisser le mastic avec une spatule mouillée, à l'eau et au savon, tout en pressant le mastic contre les bords et le fond du joint. Retirer les rubans adhésifs et gratter le mastic polymérisé. Ne pas utiliser de solvants.
- Il est déconseillé de remplir le joint sur le point le plus contracté ou sur le point le plus dilaté mais entre les deux.
- 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 essais 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	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Longueur pour 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

(Résultats statistiques obtenus dans des conditions standard)

Aspect	Pâte
Couleurs	Blanc, Beige, et Terre cuite
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 rotture (DIN 53504)	550 %

RÉPARATION PUMALASTIC MS

MARQUAGE CE

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'humidité relative, du support et de l'application.



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 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 à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.