

MASTIC MP 50 CL

MASTIC POLYURÉTHANE COULABLE MONOCOMPOSANT



Mise à jour du 14/10/2025

Propriétés

Le Mastic MP 50 CL est un mastic polyuréthane coulable, mono composant ayant la propriété de vulcaniser à froid. Il garde la souplesse permanente et une forte adhérence au support. Peut-être appliqué sans primaire sur béton sain et sec.

- Auto-nivelant, non bullant
- Très bonne adhérence sur béton, maçonnerie, ciment, pierres, dallages, céramique, bois, métaux et surfaces vitrifiées.
- Résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers usuels, au vieillissement et aux variations climatiques
- Bonne résistance à l'abrasion et au poinçonnement
- Bonne tenue au contact occasionnel avec les acides et bases dilués, et les hydrocarbures pétroliers
- Conserve durablement son élasticité
- Convient pour zones piétonnières et de trafic

Domaines d'application

- Calfeutrement élastique des joints de dilatation sciés en sols industriels
- Joints horizontaux de carrelages et dallages intérieurs et extérieurs
- Joints horizontaux de parkings, routes, toitures, terrasses
- Traitement des fissures actives dans les surfaces horizontales
- Réparation de fissures avec trafic routier sur enrobé
- Joints de dilatation entre terrasses et façades ou bordures
- Joints de sols pour zones de stockage et de production
- Joints étanches en construction métallique

Caractéristiques

Couleur	Gris
Densité à 20 °C	1,25
Fluage	Coulable
Dureté shore A	40 suivant ISO 868
Module d'élasticité à 100 %	0,7 MPa selon ISO 37
Allongement à la rupture	>400% selon NFT 85507
Tenue en température	30° à +70° C
Température d'application	+5° à 40 ° C
Sec au toucher	50 mn environ à 23° C et 50 % HR
Polymérisation totale	3 mm / 24h à 23 °C et 50% HR

Mise en œuvre

Préparation des supports :

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse et de toutes substances pouvant nuire à l'adhérence du mastic.

Si nécessaire, nettoyage, brossage des lèvres du joint et séchage des supports humides. Poser un fond de joint souple et non adhérent.

Dimensions des joints :

Elles doivent tenir compte du taux de travail du mastic et de la réglementation locale. La largeur est, en générale, double de l'épaisseur.

Largeur minimale : 5 mm
Maximale : 25 mm

Application du mastic :

Après une mise en place du fond de joint, le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint.

Le Mastic MP 50 CL peut être peint avec des peintures acryliques. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer au séchage.

Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralenti. Essais préalables de compatibilité toujours recommandés.

Présente une excellente adhérence sans primaire sur les supports comme béton, aluminium, aciers et bois.

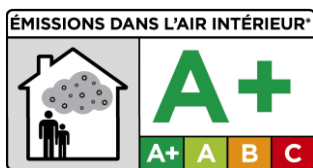
Nettoyage du mastic frais : utiliser du SOLVANOL
Nettoyage du mastic réticulé : par action mécanique.

Dosage

Au mètre linéaire pour un joint de 10 x 20 mm = 0,2 L.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité



**Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Stockage

De préférence dans un endroit frais et sec, 12 mois et ce à compter de la date de fabrication (date portée sur l'emballage).

Conditionnement

Cartouches de 300 ml en carton de 25.

Poche de 4L en carton de 3

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr