CHIMIE CENTRE FRANCE C.C.F

MASTIC +

MASTIC COLLE POLYURETHANE

AVANTAGES

MASTIC + est un mastic colle à base de polyuréthane, neutre et élastique, pour tout collage ou rejointoyage.

Très malléable. Haut module. Bonne résistance aux rayons UV. Très bonne adhérence à de nombreux matériaux. Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture. Disponible en blanc, noir et gris.

UTILISATIONS

Toutes les applications d'étanchéité et de collage dans le secteur de la construction et l'industrie métallurgique.

Pour un collage souple et une étanchéité des parties vibrantes dans le secteur de la carrosserie et de la construction de conteneurs. Joints de raccordement entre les châssis de fenêtre et de porte. Collage des tuiles.

Recommandé pour tous les supports de construction usuels, métaux, ... Sauf PE, PP, PTFE et surfaces bitumineuses.

MODE D'EMPLOI

Application du **MASTIC +** sur support propre, sec dépoussiéré et dégraissé.

Méthode d'application : Avec **PISTOSIL AG** ou pneumatique.
Produit de nettoyage : Avec au **SOLVE 60** immédiatement après usage (*avant le durcissement*).
Finition : Lissage à l'eau savonneuse.
Réparation : Avec le même produit.

CARACTERISTIQUES

Base :	Polyuréthane
Consistance :	Pâte stable
Système de durcissement :	Par humidité de l'air
Pelliculation :	15 mn à 23°c
Dureté :	37 ± 5 Shore A
Durcissement :	3 mm / 24h à 23°c
Densité :	1,28 g/ml

snjf

V03 du 20/04/2023

89, rue des Artisans – ZAC des Gouchoux Est – ST JEAN D'ARDIERES – 69220 BELLEVILLE-EN-BEAUJOLAIS
Tél 04 74 07 72 00 – Fax : 04 74 07 93 13 – sarl.ccf@wanadoo.fr – www.ccfrance.fr

MASTIC +

(*suite*)

Reprise élastique :	> 80%
Tension maximale :	1,70 N/mm²
Déformation maximale :	± 20%
Module d'élasticité à 100% :	0,80 N/mm²
Allongement à la rupture :	700%
Résistance à la température :	-30 °C à 90 °C
Température d'application :	5 °C à 35 °C
Teneur en COV :	10,19 % (*130.94 g/l*)
Point d'éclair :	> 60 °C
Présentation :	Cartouche de 310 ml

Dimensions des joints :

Collage : Largeur minimale : 2 mm ; Largeur maximale : 10 mm.

Jointage : Largeur minimale : 5 mm ; Largeur maximale : 30 mm.
Profondeur minimale : 5mm

Recommandation pour rejointage : Largeur du joint = 2 x profondeur du joint.

Mention d'avertissement : DANGER

Classements CLP : SGH08

MASTIC + est certifié **ISO 11600** F 20HM – AENOR (*certificat N°047/000412*) et détient le **label SNJF** mastic élastomère F 25E.

Il est **conforme aux exigences LEED** : Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168 et répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Recommandation : Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support. Un essai préalable avec la peinture est nécessaire afin d'éviter tout problème de non-compactibilité entre la peinture et le mastic.

Durée de stockage : 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5 °C à + 25 °C.

Ne pas appliquer ni durcir en présence de mastics de silicone non durcis, d'alcool et d'autres solvants. Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

MASTIC + a une certaine stabilité aux UV, mais peut changer de couleur à cause d'influences externes (*contact avec des bitumes, du goudron, l'EPDM, le néoprène, le butyle, …*) ou une exposition de longue durée aux UV.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.
NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :
PISTOSIL AG ♦ SOLVE 60

V03 du 20/04/2023