



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F07

04/23

FIR-FIX

Résistance aux UV

MASTIC, COLLE À BASE DE POLYMÈRE HYBRIDE

Haute performance



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- A base de MS polymère, présente une élasticité permanente et un collage souple, ainsi qu'une adhérence initiale élevée sur : aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, béton, briques, verre, émail, bois traité, plâtre, surfaces peintes, revêtements époxydiques et matières synthétiques diverses.
- Polymérise en réaction à l'humidité de l'air.
- Excellente résistance aux rayons U.V., aux intempéries, insensible au gel.
- Permet de coller et de jointoyer la plupart des matériaux.
- Très bonne adhérence sans primaire, adhère même sur supports humides.
- Résiste à l'eau douce, salée, calcaires et aux agents ménagers en phase aqueuse. Résiste aux hydrocarbures, acides faibles et alcalins dilués. Ne résiste pas aux solvants, bases et acides minéraux forts et éviter l'exposition à des produits à forte concentration chlorée.
- Peut être peint (tester au préalable la compatibilité de la peinture).
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate.
- Sans odeur, neutre.
- Ne corrode pas les métaux.
- Disponible en blanc (réf. F07) ou incolore (réf. F07INCOLORE).
- La référence F07-FIR-FIX blanc convient pour une utilisation sur les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

UTILISATIONS

- Convient pour une application dans des locaux humides, en intérieur comme en extérieur.
- Assemble des éléments de natures différentes, réalise des collages soumis aux chocs ou aux vibrations, à des dilatations différentielles importantes, sur supports sensibles : plinthes, marches, seuils, éléments en préfabriqués, panneaux d'isolation acoustiques, matériaux d'isolation thermique (PUR, PIR, PS).
- Permet de réaliser des joints dans les cuisines, salles de bains, vérandas, dans les secteurs automobiles, la construction de caravanes et autocars, dans le secteur de la climatisation/chauffage...
- Utilisé dans la miroiterie, le bâtiment, l'industrie.
- Permet de monter des P.L.V., de réaliser des calfeutrages d'hubrisserie...

MODE D'EMPLOI

-Les supports doivent être propres, secs si possible, dépolués et dégraissés.

-Appliquer à l'aide d'un pistolet manuel puis lisser le mastic frais à l'aide d'une spatule, enlever les résidus avec un nettoyant. Collage : déposer le produit sur la pièce à coller puis la fixer en exerçant une pression. L'assemblage peut être ajusté pendant dix minutes. Le collage est obtenu après polymérisation complète du produit (bien ventiler les locaux durant la vulcanisation).

NOTA : nettoyer les supports fermés comme l'aluminium laqué et le PVC avec un dégraissant qui renforcera l'adhérence sur les supports lisses. Attendre l'évaporation complète du solvant avant la mise en œuvre du mastic.

Consommation : Par points : 1 cartouche = 90 points de 3 cm3

Par cordon : 1 cartouche = 12 m de 5 mm de diamètre soit environ entre 0,2 et 0,5 kg/m²

Jointolement : 1 cartouche fournit environ 3 m de joint de 10 mm

Nettoyage : nettoyer le mastic frais avec un chiffon et du White-Spirit.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit frais et sec à l'abri du gel (12 mois dans son emballage d'origine fermé entre 5 et 25°C).

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Tenue en température : -40°C à +90°C

Temps de lissage : 10 min (à 23°C/50% HR)

Résistance à la traction : 2,0 N/mm² après polymérisation

Résistance au cisaillement : 1-3 N/mm² après polymérisation

Elasticité à la rupture : 380 % (230 % pour l'incolore)

Formation de la peau : 20-35 min (à 23°C/50% HR)

Polymérisation : 3 mm/24h (à 23°C/50% HR)

Conditionnement : cartouche de 300 ml

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 1 sur 1