

SOTOPFIX

MASTIC/COLLE ELASTOMERE MONOCOMPOSANT

✓ Mastic/colle élastomère mono composant à base de polyuréthane possédant une grande élasticité.

✓ **SOTOPFIX** s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique 600ml.

✓ Conditionné en boudins de 600ml.

PRESENTATION

SOTOPFIX est un mastic élastomère mono composant à base de polyuréthane possédant une grande élasticité, une bonne résistance à la déchirure et aux intempéries. Il réticule rapidement au contact de l'humidité. **SOTOPFIX** dispose du marquage CE pour les applications suivantes: mastic pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-1 (F EXT-INT CC). Mastic pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures utilisable en climat froid selon la norme EN 15651-4 (PW EXT-INT CC). **SOTOPFIX** est conforme aux normes NFP 85-610 et NFP 85-611 : remplace la fixation par panneautage, clouage et scellement au mortier.

DOMAINES D'APPLICATION

SOTOPFIX est préconisé pour le collage de différents matériaux du bâtiment et pour la réalisation de joints d'étanchéité. Il adhère sans primaire sur les supports les plus courants : bois, aluminium anodisé, polyester, verre, béton, terre cuite, pierre, grès cérame, faïence. Pour les matériaux difficiles, notamment les matières plastiques telles que le PVC, l'ABS, le PMMA ou des matériaux tels que l'aluminium brut, la tôle laquée, il faut effectuer des essais préalables afin de déterminer si une préparation de surface est nécessaire.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports : Les supports à assembler doivent être plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres polluants qui pourraient nuire au collage. Si nécessaire, appliquer un primaire. Poncer les surfaces métalliques si nécessaire.

Après ponçage, les nettoyer à nouveau. Laisser sécher les surfaces après nettoyage. Il est recommandé de décaper le béton avec une brosse métallique.

Encollage : **SOTOPFIX** s'applique au moyen d'un pistolet manuel ou pneumatique. (PISTOLET PRO 600ml - code 5670) Après application, lisser le joint avec de l'eau savonneuse au moyen d'une spatule. Ce produit doit être utilisé dans les 24 heures qui suivent l'ouverture de la cartouche ou de la poche, sinon le mastic risque de polymériser à l'intérieur.

Nettoyage : Nettoyer les outils avec de la méthyléthylcétone ou de l'acétone quand le mastic n'est pas polymérisé. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

AVANTAGES

Excellentes adhérences sur la plupart des supports du bâtiment (même humides).

Sans isocyanates réactifs, ni silicones.

Réalisation de collage souple. Recouvrable de peintures acryliques.

Excellente résistance aux intempéries et UV (-40°C à +80°C).

Résiste aux moisissures. Très bonne élasticité.

CONDITIONNEMENT

Boudin de 600 ml. Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké un minimum de 12 mois à une température entre 5 °C et 25 °C.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Pâteux
Couleur : Diverses
Densité à 20°C : 1,16 ± 0,02
Coulure (ISO 7390) < 3 mm
Température d'application : 5 à 35 °C
Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR : Env. 50 min
Vitesse de réticulation à 23 °C et 50% HR : > 3 mm/24 h
Dureté Shore A : Env. 40
Module à 100 % : (ISO 8339) Env. 0,4 MPa
Allongement à la rupture : (ISO 8339) > 400 %
Résistance à la température : -40 à +80 °C
Résistance aux acides et bases diluées : Moyenne
Résistance aux rayons UV : Bonne
Résistance à l'eau et aux brouillards salins : Excellente
Compatibilité du mastic polymérisé avec les peintures : Aqueuses : oui. Solvantées : essai nécessaire
Données spécifiques Résistance à la déchirure : (ISO 34): env. 8,5 N/mm
Module à 100% : (ISO 37) : env. 0,3 MPa
Module à la rupture : (ISO 37) : env. 1,4 MPa
Allongement à la rupture : (ISO 37) : > 600 %
Classement selon la norme ISO 11600 : F 25 HM



Tél : 05 59 83 20 56

mail : contact@soka-france.com

www.soka-france.com

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

1074 allée des platanes 64160 BUROS

N° TVA Intracommunautaire FR29 791231657 R.C.S. PAU 791 231 657 - Code NAF 4690Z SARL au capital de 10 000 euros