



EVERFAST TILEFIX

Mastic colle monocomposant polyuréthane pour collages souples sans primaire

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST TILEFIX est un mastic monocomposant à base d'élastomère polyuréthane destiné à la réalisation de collages souples (collage de tuiles).

EVERFAST TILEFIX permet un assemblage par collage entre eux des matériaux divers sans autres systèmes de fixation et supprimant clous, chevilles et vis de plinthes.

EVERFAST TILEFIX adhère sans primaire sur la plupart des supports : ciment, terre cuite, faïence, aluminium anodisé, métaux, bois, etc.

DOMAINES D'APPLICATION

EVERFAST TILEFIX peut être utilisé pour les fixations par collage des éléments suivants :

- Tuiles et faïtières,
- Baguettes bois et frisette dans l'agencement intérieur,
- Panneaux bois ou synthétiques,
- Panneaux de doublages isolants sur béton, bois, plâtre, métaux, etc.,
- Plinthe, couvre joint, etc.,
- Poutre en polyuréthane,
- Cornières métalliques,
- Carrelages, faïence, aluminium anodisé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Résine polyuréthane en phase solvantée
<i>Consistance :</i>	Pâteux
<i>Couleur :</i>	Blanc, Gris, Tuile, Noir
<i>Temps de séchage :</i>	2 heures à 23°C et 50 % d'humidité relative après plusieurs jours les propriétés de collage sont optimales
<i>Épaisseur polymérisée en 24 heures :</i>	≥ 3 mm (à 23°C et 50 % HR)
<i>Temps ouvert :</i>	25 mn à 35 mn à 23°C
<i>Temps de formation de peau :</i>	45 min environ (à 23°C et 50 % HR)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 40°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais avec du White Spirit et sec le mastic s'enlève par grattage
<i>Dureté Shore A :</i>	35-40
<i>Module d'élasticité (à 100 %) :</i>	0,35 – 0,45 MPa
<i>Résistance à la rupture :</i>	0,60 MPa
<i>Allongement à la rupture :</i>	> 250 %
<i>Reprise élastique :</i>	> 70 %

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.



<i>Résistance chimique :</i>	Excellente résistance à l'eau, aux agents de nettoyage, aux projections accidentelles d'huiles et hydrocarbures, aux projections accidentelles d'acides et bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, les teintes claires subissent une évolution de couleur, cette modification uniquement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit.
<i>Finition :</i>	Peut être peint après complète polymérisation

PROCES VERBAUX – REFERENCES

Procès verbal d'essais du CEBTP : *collage de tuiles.*

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Supprimer par un brossage mécanique ou manuel tout élément non cohésif (rouille, poussière, ciment friable, gravats, peinture mal adhérente, etc.).

Sur béton, attendre son séchage et sa stabilisation (minimum 28 jours).

Sur les tuiles siliconées, un essai préalable est nécessaire.

Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de tâchage et de compatibilité (essai préalable de convenance).

2 - Mise en œuvre

EVERFAST TILEFIX s'applique au pistolet manuel ou pneumatique.

- a) Couper complètement l'opercule,
- b) Visser l'embout sur la cartouche,
- c) Couper le cône selon la largeur du joint à obtenir,
- d) Monter la cartouche sur le pistolet,
- e) Presser la détente du pistolet de manière régulière en le guidant manuellement.

3 – Applications

Appliquer EVERFAST TILEFIX en cordon (de 1 à 3 mm d'épaisseur) ou en plots sur le matériau ou le support.

Fixer la pièce à coller en exerçant une pression manuelle de façon à écraser les plots ou le cordon.

Maintenir la pièce si nécessaire pendant les premières heures de polymérisation.

Les matériaux lourds excédant 8 kg/m² doivent être supportés pendant 8 à 15 heures.

Une bonne adhérence est obtenue après 1 heure, mais il est nécessaire d'attendre 24 à 48 heures avant de soumettre le support à la traction.

Pour une application par double encollage, il faut déposer EVERFAST TILEFIX sur la pièce à coller et mettre en contact avec le support pour effectuer un bon mouillage, séparer immédiatement et attendre environ 25 minutes. Assembler définitivement les 2 supports en pressant fortement.

4 – Consommation

1 cordon de 5 mm de diamètre couvre environ 15 mètres linéaires.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE
☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309
www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2010.



5 – Finition

EVERFAST TILEFIX peut être peint après complète polymérisation. Utiliser de préférence des peintures en dispersions (acryliques, vinyliques) et réaliser un essai préalable. Le mouvement du joint peut entraîner la fissuration de la peinture.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

EVERFAST TILEFIX contient des polyisocyanates, il faut donc éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement à l'eau et consulter un spécialiste. EVERFAST TILEFIX est à conserver dans nos emballages hermétiquement clos à une température de + 18°C à + 20°C. EVERFAST TILEFIX doit être utilisé dans un endroit aéré, loin d'une flamme et lors de son application il faut éviter de fumer. EVERFAST TILEFIX après séchage est sans danger.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : à l'abri de toute source de chaleur.

Stockage et conservation : Douze mois en emballage d'origine fermé, dans un endroit aéré, sec et frais. Le stockage doit se faire à l'écart de toute flamme, source de chaleur, appareil électrique en fonctionnement et dans un local correctement ventilé à une température maximum de + 30°C.

TEINTES

Tuile.

CONDITIONNEMENT

Cartouches : 310 cc.

Cartons : 25 cartouches.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.