Fast Tuile

Mastic PU collage de tuiles polymérisation rapide

Colle élastique polyuréthanne, mono-composant, à résistance élevée, spécifique pour le collage de tuiles.

FABRIQUÉ EN FRANCE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

CONFORME NF P 85-610

GREENBUILDING RATING®

Fast Tuile
- Catégorie: Mastics et colles
- Mastics polyuréthannes

rating 1

Aucun étiquetage de risque environnemental

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Polymérisation rapide
- Forte adhérence aux tuiles, plaques sous tuiles (PST), bois traité ou non traité
- Pour un collage flexible et élastique
- Assure une parfaite étanchéité
- Performances durables

DOMAINES D'UTILISATION

Fixation rapide des tuiles en terre cuite entre elles (tuiles CANAL), collage des tuiles sur plaques sous tuiles (PST) ou sur liteaux et voliges.
Complément de fixation pour tuiles à emboitement.
Collage rapide, puissant et souple.
Conforme à la norme NF P 85-610.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports
Les supports doivent être cohésifs, secs, homogènes, exempts de graisse, de poussière et de particules non adhérentes. Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence et de formation de tâches. Ce produit n'est pas conseillé en cas d'immersion dans l'eau, sur support PP/PE, téflon, PVC ou bitume.

Application
Appliquer avec un pistolet. Respecter les règles professionnelles en vigueur.
Réaliser des plots de 1 à 1,5 cm3 de mastic. Appliquer sans attendre la tuile et écraser le plot de mastic à 3 mm d'épaisseur pour obtenir une surface de contact d'un diamètre correspondant à une pièce de 1 Euro.
Pose à 1 tuile (tuile de couvert) sur plaque sous tuiles (PST) : réaliser 2 plots de colle entre la tuile et la plaque et 2 plots entre les deux tuiles emboitées, soit un total de 4 plots par tuile posée.
Pose à 2 tuiles (tuiles de couvert et de courant) sur plaques sous tuiles (PST) ou sur liteaux/voliges: réaliser 2 plots entre la tuile de courant et la plaque sous tuiles (PST) ou sur les liteaux/voliges, 2 plots entre les deux tuiles de courant emboitées, 2 plots entre la tuile de couvert et la tuile de courant et 2 plots entre les deux tuiles de couvert emboitées, soit un total de 8 plots pour 2 tuiles (1 courant + 1 couvert) = 4 plots par tuile posée.
Le collage est optimal après 24h de polymérisation.
La fixation des tuiles par collage souple est autorisée pour les pentes comprises entre 9 et 60 %. Se conformer au Document Technique Unifié (NF DTU) en vigueur. La fixation de certaines tuiles (premier rang, périphérie, tuile d'égouts...) doit être complétée par ligature ou crochet dans certains cas, selon indications du DTU. Le collage des tuiles sur liteaux ou voliges est une pratique terrain répandue mais ne figurant pas à ce jour dans le DTU. Le mastic colle peut également être utilisé comme complément de fixation des tuiles à emboitement et notamment des tuiles Canal à emboitement mécanique.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission 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).

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Temps de formation de peau	≈ 45' - (+23 °C, +50% H.R.)	
Vitesse de polymérisation	≈ 1,6 mm / 4 h – (+23 °C, +50% H.R.)	
Vitesse de polymérisation	≈ 4 mm / 24 heures– (+23 °C, +50% H.R.)	
Résistance à la coulure à +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Résistance à la coulure à +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Température d'application	+5 °C / +40 °C	
Poids spécifique	1,4 g/cm^3	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité	
Présentation:		
- cartouche 300 ml	12 par carton / 108 cartons par palette	
- poche 400 ml	40 par carton / 36 cartons par palette	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support et du matériel posé.

PERFORMANCES

HIGH-TECH		
Dureté Shore A	30 - 40	ISO 868
Module à 100%	0,55 - 0,65 MPa	ISO 8339
Allongement à la rupture	> 100%	ISO 8339
Reprise élastique	> 70%	ISO 7389
Température de service	-20 °C / +80 °C	
Retrait	≤ 10%	ISO 10563

Résistance chimique (à titre indicatif): l'eau, les agents de nettoyage, les déversements accidentels d'huiles et hydrocarbures, acides, bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthannes aux UV, les teintes claires peuvent changer dans le temps. Cette modification seulement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques des produits polymérisés.

RENDEMENT

≈ 200-300 plots (soit 50-75 tuiles) avec 1 cartouche (300 ml)

≈ 270-400 plots (soit 60-100 tuiles) avec 1 poche (400 ml)

Le nombre de tuiles par mètre carré dépend de la dimension des tuiles et de l'emboîtement des tuiles.

TABLEAU COULEURS

marron 8011	
tuile	

Ces teintes sont purement indicatives.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- conserver dans un local aéré à une température maximum de +30 °C
- consulter la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +33 (0) 4 72 89 06 80 – globalservice@kerakoll.com

Fast Tuile Code: KKF1136 2019/07 - FR

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois de Juillet 2019 (ref. GBR Data Report - 06.19). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL FRANCE
25, avenue de l'industrie - 69960 Corbas
Tel: +33 (0)4 72 89 06 80 - info@kerakoll.fr