webertack tuiles

Mastic colle polyuréthane pour collage de tuiles et travaux de couverture



cartouche 300 ml

FORT POUVOIR D'ADHÉSION

DOMAINE D'UTILISATION

- Collage souple de tuiles
- Collage de tuiles canal de couvert sur tuiles canal de courant
- Collage de tuiles de courant sur liteaux bois, voliges
- Réparation de tuiles cassées entre elles
- Calfeutrement / rebouchage de tuiles degradées
- Complément de fixation de tuiles à emboîtement
- Autres travaux de collage en toiture / couverture : couvertine, platine, bavette / bande de solin en zinc
- Complémentaire au **webercel tuile**, mortier bâtard permettant la réalisation de scellement de tuiles faitieres, arêtiers, rives, crêtes de faitage ou contours de solins maçonnés

SUPPORTS

- tuiles canal
- plaque fibro-ciment
- ardoise
- terre cuite
- zinc
- bois
- acier (inox, acier galvanisé)
- aluminium anodisé
- maçonnerie de pierre

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Peintures base aqueuse. Essais nécessaires pour les peintures solvantées.

LIMITES D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur des silicones ou en présence de silicones polymérisés.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles, consultez la FDS du produit, disponible sur fr.weber.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN OEUVRE

Caractéristiques de mise en oeuvre	Valeurs
Vitesse de polymérisation	3 mm / 24 h
Temps de formation de peau	env 70 min
Température d'emploi	de 5°C à 40°C
Température du support	de 5°C à 40°C
Température de service	de -30 °C à + 70 °C

Valeurs mesurées en laboratoire

+ PRODUITS

- ✓ **Reste souple après polymérisation et permet le collage d'éléments de couverture exposés aux variations de température et aux intempéries.**
- ✓ **Résiste aux UV**
- ✓ **Cure rapide : env 70 min**
- ✓ **Conforme à la norme NF P 85-610 : conforme au collage de tuiles canal**
- ✓ **Faible teneur en MDI : Aucun pictogramme de danger**
- ✓ **Teinte terre cuite pour une finition discrète au contact des tuiles.**

PRODUIT(S) ASSOCIÉ(S)

webercel tuile

Date de parution : 20/10/2026
www.fr.weber

weber SAINT-GOBAIN

IDENTIFICATION

Composition
Polyuréthane
Densité
env 1,23 g/ml

AGRÉMENTS, CERTIFICATIONS ET ESSAIS

- Conforme à la norme NF P 85-610 : Mastics pour collage de tuiles canal

PERFORMANCES

Performances	Valeurs
Dureté Shore A	Env. 45
Résistance au coulage	< 3 mm
Allongement à la rupture	450 %
Module d'élasticité à 100%	Env. 0,7 MPa

- Retrait (ISO 10563): <10%
- Résistance au cisaillement (ISO 4587) : 1,4 N/mm²
- Résistance au gel pendant le transport: -15°C
- Résistance aux rayons UV: Bonne

RECOMMANDATIONS

- Les supports à assembler doivent être propres, plans, secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
- Si les supports doivent être nettoyés, utiliser des dégraissants base solvant.
- Si nécessaire, poncer les surfaces métalliques (notamment en présence d'oxydation). Après ponçage, les nettoyer à nouveau avec un solvant en respectant un délai d'évaporation de 10 minutes.

Important : lors de l'utilisation de solvants, éteindre toutes sources d'ignition et suivre les instructions de sécurité et de manipulation données par le fabricant.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support ainsi que les matériaux et éléments doivent être propres, dépoussierés, sains, cohésifs et exempts d'huiles, graisse et autres résidus pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
- Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support
- Dans le cas d'éléments métalliques contenant des traces de rouilles, il est nécessaire de poncer la surface à encoller

CONDITIONS D'APPLICATION

de 5°C à 40°C

APPLICATION

1 Outillage de mise en oeuvre

- Pistolet extrudeur de mastics en cartouches (manuel ou pneumatique)

2 Préparation de la cartouche

- Percer l'embout de la cartouche
- Visser la canule sur l'embout
- Découper la canule en fonction de l'application et épaisseur souhaitée
- Insérer la cartouche dans le pistolet extrudeur

3 Collage de tuiles canal

- Vérifier que les surfaces à encoller sont propres, sèches, saines, cohésives et exemptes de poussière, graisse ou autres résidus pouvant nuire à l'adhérence.
- Déposer le mastic sur les zones de contact entre la tuile de couvert et la tuile de courant.
- Réaliser généralement 2 plots de mastic d'environ 1 cm³, positionnés au niveau des zones de recouvrement.
- Mettre immédiatement la tuile en place.
- Exercer une légère pression afin d'écraser suffisamment les plots et d'assurer un bon contact entre les éléments.
- Effectuer la mise en place avant la formation de peau du mastic.
- Ne pas déplacer ni solliciter les éléments pendant la polymérisation.

4 Collage de tuiles sur liteaux ou voliges

- Vérifier la propreté, la cohésion et l'état du support bois.
- Déposer le mastic sur les zones de contact entre la tuile et son support.
- Mettre immédiatement la tuile en position et exercer une légère pression afin d'assurer le contact avec le mastic.
- Effectuer le collage avant la formation de peau du produit.
- Respecter les dispositions de fixation des tuiles prévues pour l'ouvrage.

5 Réparation de tuiles cassées

- Nettoyer et dépoussiérer soigneusement les surfaces à assembler.
- Vérifier que les parties de la tuile à recoller sont sèches et suffisamment cohésives.
- Appliquer **webertack tuiles** sur l'une des surfaces à assembler.
- Rapprocher immédiatement les deux parties et exercer une pression afin d'assurer un contact suffisant avec le mastic.
- Éliminer si nécessaire l'excédent de mastic avant polymérisation.
- Maintenir les éléments en position si nécessaire pendant la prise du produit.
- Attendre la polymérisation avant de solliciter la réparation.

6 Finition/nettoyage

- Mastic frais : nettoyer les outils avec de l'acétone avant polymérisation du mastic
- Mastic polymerisé : après polymérisation, par action mécanique / grattage.

INFOS PRATIQUES

Unités de vente
cartouches aluminium de 300 ml (carton de 12 cartouches)
Conservation
15 mois à partir de sa date de fabrication dans son emballage d'origine fermé, en endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25°C.

Outillage
pistolet à cartouche, cutter ou autre outil pour découpe de la canule

Consommation
Une cartouche de 300ml peut faire un cordon de 15m de longueur (buse 5mm).
10 à 15 tuiles environ par cartouche, soit environ 4 à 6 m²

Couleur
terre cuite / tuile

Accessoires
nettoyant (MEC, acétone)

Date de parution : 20/10/2026
www.fr.weber

weber
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Weber France
2/4 rue Marco Polo
94370 Sucy en Brie

«Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU, Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.»

Retrouvez-nous sur

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
+33 (0)1 45 13 45 20

Date de parution : 20/10/2026
www.fr.weber

SAINT-GOBAIN

© Saint-Gobain weber France - 385 019 070 R.C.S. CRETEIL - Agissons au quotidien pour préserver notre environnement. N'imprimez ce document que si nécessaire.