

## SIKA FIXOTUILE®

Mastic-colle souple à base de polyuréthane.

<b>Présentation</b>	Le SIKA FIXOTUILE est un mastic-colle monocomposant à base de polyuréthane, spécialement adapté au collage souple des tuiles.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collage de tuiles entre elles.</li> <li>■ Collage de tuiles de courant sur plaques fibres-ciment support de tuiles, sur liteaux bois ou sur voliges.</li> <li>■ Collage de tuiles de couvert sur tuiles de courant ou directement sur plaques fibres-ciment support de tuiles.</li> <li>■ Complément de fixation des tuiles à emboîtement.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Application facile, sans coulage.</li> <li>■ Polymérisation sans retrait.</li> <li>■ Produit non corrosif.</li> <li>■ Polymérisation rapide : collage définitif le lendemain de l'application.</li> <li>■ Présente une bonne adhérence sur la plupart des matériaux rencontrés dans les travaux de couverture tuile.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Terre cuite.
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carton de 12 cartouches de 300 ml.</li> <li>■ Carton de 20 recharges de 300 ml.</li> <li>■ Carton de 20 recharges de 400 ml.</li> <li>■ Carton de 20 recharges de 600 ml.</li> <li>■ KIT SIKA ECO FIXOTUILE : 3 cartons de 20 recharges de 300 ml et un pistolet 4AC.</li> </ul>
<b>Stockage</b>	De + 5 ° C à + 25° C dans un local sec, en emballage d'origine non entamé.
<b>Conservation</b>	15 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus.
<b>Données techniques</b>	
<b>densité</b>	1,3 env.
<b>Composition chimique</b>	Polyuréthane monocomposant.
<b>Vitesse de polymérisation</b>	2 mm environ en 24 heures à + 23 ° C et 50 % HR.
<b>Viscosité des composants</b>	Pâteux.
<b>Stabilité thermique</b>	De - 20 ° C à + 70 ° C.
<b>Adhérence</b>	Bonne adhérence sur terre cuite siliconée ou non, sur bois traité ou non et sur fibres-ciment.
<b>Résistance finale</b>	Après polymérisation complète.



<b>Dureté Shore A</b>	35 env. à 28 jours à + 23° C et 50 % HR.
<b>Temps de formation de peau</b>	60 à 120 minutes environ à + 23° C et 50 % HR.
<b>Autres caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bonne tenue au vieillissement naturel.</li> <li>■ Résistance à la traction sur support tuile : <math>\geq 0,6</math> MPa selon NFP 85.611.</li> <li>■ Conforme à la norme NFP 85.610.</li> </ul>
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tuiles de couvert sur plaque fibres-ciment : 1 cartouche de 300 ml permet de coller environ 6m<sup>2</sup> de toiture.</li> <li>■ Tuiles de couvert et tuiles de courant : 1 cartouche de 300 ml permet de coller environ 4 m<sup>2</sup> de toiture.</li> </ul>
<b>Qualité du support</b>	Les éléments à coller et les supports doivent être cohésifs, sains, secs et propres.
<b>Préparation du support</b>	Eliminer toutes parties non adhérentes.
<b>Mise en œuvre</b>	
<b>Conditions d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Température d'application : de + 5° C à + 40 ° C</li> <li>■ Humidité : vérifier qu'il n'y a pas de risques de condensation d'eau sur les supports.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé, avec un chiffon imprégné de white spirit.</li> <li>■ Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées SIKA CLEAN.</li> <li>■ Une fois polymérisé, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.</li> <li>■ Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées SIKA. CLEAN. Ne pas utiliser de solvant.</li> </ul>

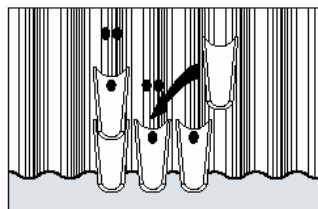
**Mise en œuvre**

Appliquer le mastic-colle avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme SIKA.

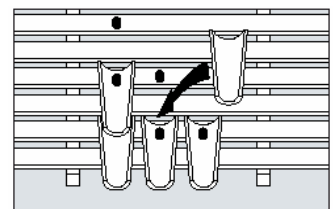
Le collage est effectué, avant qu'il ne se forme une peau, par plots de 1cm<sup>3</sup> environ de SIKA FIXOTUILE, ce qui correspond à un plot écrasé d'environ 3cm<sup>2</sup> de surface pour une épaisseur de 3 mm.

Pour chaque type de pose, la mise en œuvre a lieu conformément aux schémas ci-après.

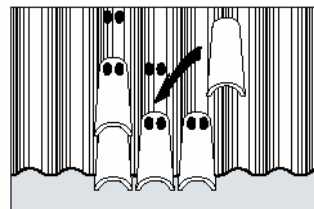
**Pose des tuiles de courant**  
Sur plaques-support de tuiles



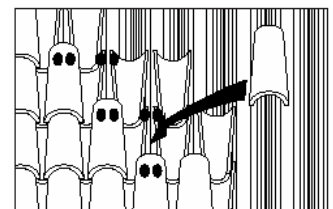
Sur liteaux bois et sur voliges



**Pose des tuiles de couvert**  
Seules sur plaques-support de tuiles



Sur tuiles de courant



**Restrictions d'utilisation** Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...Ne pas mettre au contact d'alcool ou de produits pouvant en libérer pendant l'application et le séchage.

**Précautions d'emploi**

- Contient des isocyanates : voir les informations transmises par le fabricant.
- Utiliser en zone ventilée.
- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Mentions légales**

Produit réservé à un usage strictement professionnel  
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)