

SYSTEME SIKAROOF® I-CURE®
Réhabilitation Couvertures
Sikalastic®-631 / Sikalastic®-641



1. Description

Le système **SikaRoof® i-Cure®** composé de résine polyuréthane (PU) mono-composant à faible odeur (**Sikalastic®-631/-641**), est un système d'Étanchéité Liquide permettant la réalisation d'un revêtement étanche souple et élastique, résistant aux U.V et aux racines, perméable à la vapeur, formant un film continu et adhérent au support. Grâce à sa teneur réduite en Composés Organiques Volatiles (COV) et sa très faible odeur, l'innovation i-Cure® est particulièrement adaptée pour des projets dans les milieux sensibles comme des hôpitaux, des écoles, des industries agroalimentaires et pharmaceutiques...

Les résines **Sikalastic®-631/-641** polymérisent grâce à l'humidité atmosphérique sans dégagement de CO₂, et sont rapidement insensibles à l'eau (dix minutes après leur application).

Ce système est employé en réhabilitation de couvertures :

- en plaques nervurées issues de tôles d'acier
- en plaques nervurées d'aluminium
- en panneaux sandwich isolants à parements acier
- en plaques de fibres-ciment.

Les supports sont conformes aux DTU de la série 40 des couvertures concernées (DTU 40.35, DTU 40.36, DTU 40.41) ou leur Avis Technique (AT), Document Technique d'Application (DTA), Atex ou Enquête de Technique Nouvelles. Ils doivent être stables et présenter une surface propre. Les systèmes SEL Toitures ne corrigent pas les défauts de planéité du support. En présence de peinture ou d'autre revêtement, il convient de réaliser à la demande du Maître d'Ouvrage ou de son représentant une étude préalable de reconnaissance (cf. Règles Professionnelles SEL édition juillet 2021).

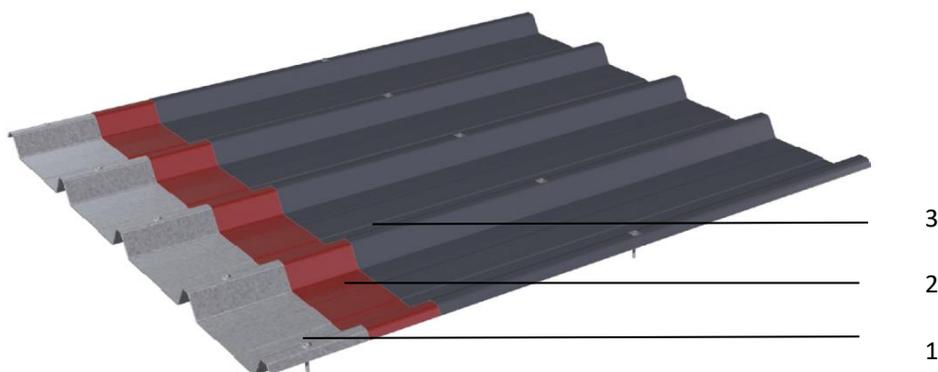
Ce procédé bénéficie des agréments suivants :

- Cahier des Clauses Techniques N° 48, visé par Alpha Contrôle
- Produits conformes aux limites de 2010 de la directive 2004/42 « relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures ».
- Réaction au feu selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse E

Les produits sont fabriqués dans des unités de production reconnues conformes aux normes de Qualité et d'Environnement ISO 9001 et ISO 14001.

La mise en œuvre est assurée par des entreprises spécialisées dont le personnel est formé aux techniques de pose du procédé SikaRoof® i-Cure®.

2. Caractéristiques



- | | |
|----------------------|--|
| 1) Primaire : | Selon les éléments de couverture |
| 2) Première couche : | Sikalastic®-631 - Rouge oxyde (similaire RAL 3011) |
| 3) Seconde couche : | Sikalastic®-641 <ul style="list-style-type: none"> • Gris ardoisé (similaire RAL 7015), • Telegris Gris (similaire RAL 7045), • Gris perle, • Blanc (similaire RAL 9016) pour toitures Cool Roof (SRI initial = 107). |

Systèmes SikaRoof® i-Cure :	Réhabilitation couverture métallique	Réhabilitation couverture plaque fibre-ciment
Primaire	Sikalastic® Metal Primer	Sika® Concrete Primer
Première couche Sikalastic®-631	1,00 litre / m ²	
Seconde couche Sikalastic®-641	0,5 litre / m ²	
Epaisseur à sec (hors primaire)	1,2 mm (hors primaire)	

Les têtes de vis de fixations des plaques seront préalablement traitées par bande adhésive Sika® Flexitrip associée à une pièce de Sika® Reemat Premium.

Les jonctions entre plaques seront préalablement traitées avec l'armature Sika® Flexitape Heavy.

Les produits ou systèmes seront mis en œuvre conformément aux documents techniques Sika en vigueur consultables et disponibles sur Internet www.sika.fr ou sur simple demande.

«Les informations sur le présent descriptif, 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. Nous sommes tout 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»