

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Bonding Primer

Primaire époxy bicomposant en phase aqueuse.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Bonding Primer est un primaire époxy bicomposant en phase aqueuse utilisé pour améliorer l'adhérence des systèmes SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® et Sikagard®.

## DOMAINES D'APPLICATION

Primaire polyvalent utilisé pour :

- SikaRoof® MTC
- Systèmes pour toitures Sikalastic®
- Systèmes d'Étanchéité Liquide (SEL) pour balcons Sikafloor®
- Revêtements hygiéniques Sikagard®
- Convient pour une application sur béton, maçonnerie, carrelage, revêtements bitumineux, plâtre, supports à base de ciment, chapes et mortiers.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Séchage rapide, recouvrement possible après 1 - 2 heures
- Longue durée de vie en pot - jusqu'à 12 heures
- Faible odeur - produit en phase aqueuse
- Renforce les surfaces poussiéreuses ou friables
- Uniformise l'absorption du support
- Améliore l'adhérence sur une large variété de supports
- Facile à appliquer à la brosse ou au rouleau

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Epoxy, à base d'eau et de durcisseur polyamine	
<b>Conditionnement</b>	1,0 l (~1,03 kg)	0,8 l composant A 0,2 l composant B
	5,0 l (~5,16 kg)	4 l composant A 1 l composant B
	15,0 l (~15,546 kg)	12 l composant A 3 l composant B
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide vert laiteux	
<b>Durée de Conservation</b>	24 mois à partir de la date de fabrication	
<b>Conditions de Stockage</b>	En emballage d'origine non ouvert et intact, stocké au sec et à des températures entre +5°C et +25 °C. Des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de conservation. Des informations concernant le stockage sont disponibles dans la fiche de sécurité.	
<b>Densité</b>	~1,03 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	Composant A : Composant B = 4 pour 1 (en volume)																								
<b>Consommation</b>	Appliquer en une ou deux couches, avec une consommation d'environ 0,10 kg/m <sup>2</sup> par couche, en fonction de la porosité et de la rugosité du support. Remarque : sur supports métalliques, appliquer le primaire pour métaux Sikalastic® Metal Primer (environ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ) au lieu de Sika® Bonding Primer (consulter la fiche technique de Sikalastic® Metal Primer pour plus d'informations). Toutes les valeurs sont théoriques et dépendent de la porosité, de la rugosité et de la planéité du support, ainsi que des pertes lors de la mise en œuvre du produit, etc.																								
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+5 °C min. / +40 °C max.																								
<b>Humidité relative de l'Air</b>	80 % h.r. max.																								
<b>Point de Rosée</b>	Attention à la condensation. La température du support doit être au minimum supérieure de 3 °C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation.																								
<b>Température du Support</b>	+5 °C min. / +40 °C max.																								
<b>Humidité du Support</b>	Exempt de toute humidité visible (aspect mat) (maximum 18 % d'équivalent d'humidité du bois) < 6% d'humidité (en poids) selon méthode de mesure : Sika®-Tramex < 4 %, mesure à la bombe à carbure. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (test de la membrane polyéthylène).																								
<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Délai d'attente avant application des produits SikaRoof® MTC, Sikalastic® et Sikafloor® sur Sika® Bonding Primer : <table border="1"><thead><tr><th>Température du support</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 heures approx.</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2,5–3,5 heures approx.</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 heure approx.</td><td>7 jours</td></tr></tbody></table> Délai d'attente avant application des produits Sikagard® sur Sika® Bonding Primer : <table border="1"><thead><tr><th>Température du support</th><th>Minimum</th><th>Maximum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 heures approx.</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>8 heures approx.</td><td>7 jours</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>6 heures approx.</td><td>7 jours</td></tr></tbody></table> Les délais sont approximatifs et sont influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative.	Température du support	Minimum	Maximum	+10 °C	4 heures approx.	7 jours	+20 °C	2,5–3,5 heures approx.	7 jours	+30 °C	1 heure approx.	7 jours	Température du support	Minimum	Maximum	+10 °C	24 heures approx.	7 jours	+20 °C	8 heures approx.	7 jours	+30 °C	6 heures approx.	7 jours
Température du support	Minimum	Maximum																							
+10 °C	4 heures approx.	7 jours																							
+20 °C	2,5–3,5 heures approx.	7 jours																							
+30 °C	1 heure approx.	7 jours																							
Température du support	Minimum	Maximum																							
+10 °C	24 heures approx.	7 jours																							
+20 °C	8 heures approx.	7 jours																							
+30 °C	6 heures approx.	7 jours																							

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout polluant tel que laitance, impureté, huile (de décoffrage), mousse, graisse, revêtements mal adhérents, traitements de surface et autres contaminants. Le support en béton doit être sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 MPa), avec une cohésion minimale de 1,5 MPa.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Toutes les surfaces à recouvrir doivent être nettoyées convenablement par des moyens conventionnels. Inspecter le support.  
Les zones abîmées (effritements, écaillages) doivent être réparées à l'aide de matériaux compatibles avec les zones environnantes ou être remplacés si nécessaire. En cas de doute, réaliser un essai préalable. Les carrelages doivent être préparés mécaniquement, le glacis doit être retiré.  
Il peut être nécessaire de poncer pour égaliser la surface.

## APPLICATION

Préparer le Sika® Bonding Primer en ajoutant le composant B dans le pot du composant A, mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une couleur vert pâle homogène et un produit exempt de marbrures.

Sika® Bonding Primer peut être appliqué à l'aide d'un rouleau à poil court, d'une brosse ou par projection. Laisser le primaire sécher suffisamment avant d'appliquer une autre couche (voir tableau « Délai d'attente avant recouvrement »).

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique.

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sika® Bonding Primer sur des supports avec remonté d'humidité.
- Sika® Bonding Primer n'est pas adapté comme primaire pour Sikagard® 307, Sikagard® 317 et Sikalastic®-641
- Toujours assurer une bonne ventilation lors de l'utilisation de Sika® Bonding Primer dans des lieux confinés, afin d'obtenir un bon séchage et un durcissement complet.
- Si le primaire est abîmé par la pluie, une surface 'crayeuse' apparaîtra et la surface devra à nouveau être recouverte d'une couche primaire.
- Une mauvaise appréciation des fissures peut mener à une diminution de la durée de vie et à l'apparition récurrente de fissures (pour plus d'informations, contacter avec le Service technique de Sika France).
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO<sub>2</sub> et de vapeur de H<sub>2</sub>O, qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser des souffleries électriques d'air chaud pour le chauffage.
- Le béton frais doit pouvoir faire sa prise pendant un minimum de 10 jours, de préférence 28 jours.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en composé organique volatil (COV) (Produit de catégorie IIA / i type sb) est de 500 g/l (limites 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sika® Bonding Primer est < 500 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® Bonding Primer  
Mai 2018, Version 02.01  
02091595100000009

à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SikaBondingPrimer-fr-FR-(05-2018)-2-1.pdf

