

**Fiche technique du produit**

Édition 01.2012/v1

DCC Master Format™ 09 62 00

Sikafloor® 317

# Sikafloor® 317

Couche de finition haute-performance, à base de polyuréthane aliphatique diluable à l'eau, à faible odeur et faible teneur en COV, transparente, matte et non jaunissante

**Description** Sikafloor® 317 est une couche de finition à deux composants, à faible odeur et faible teneur en composés organiques volatiles (COV), diluable à l'eau. Il offre une finition haute-performance, transparente, matte et non-jaunissante qui permet de réduire au maximum le reflet brillant des systèmes de sols et de murs à usage général Sikafloor® et Sikagard®.

**Domaines d'application**

- Locaux commerciaux et industriels à usage général.
- Hôpitaux et centres de soins.
- Établissements scolaires et universitaires.
- Épiceries et centres commerciaux.
- Musées, banques et institutions.
- Bureaux et bâtiments administratifs.

**Avantages**

- Formule à faible odeur et faible teneur en COV pouvant être appliquée dans des locaux occupés.
- Temps d'ouverture prolongé pendant l'application permettant de réduire les traces de chevauchement potentielles.
- Mûrissement rapide, hors-poisie et durcissement en moins d'une heure permettant une remise en service rapide.
- Résistant aux rayons UV et ne jaunissant pas.
- Bonne résistance aux impacts et à l'abrasion.
- Nettoyage et entretien faciles.
- Brillant à faible réflexion permettant d'améliorer la définition visuelle des planchers décoratifs, y compris les systèmes en paillettes multicolores et en quartz multicolore.
- Brillant à faible réflexion permettant de dissimuler les petites imperfections de la surface et d'améliorer l'esthétique du sol.
- Agréé par le ACIA pour l'utilisation dans les usines de traitement d'aliments au Canada.

**Données techniques**

<b>Conditionnement</b>	Unité de 3,3 L (0,87 gal US) Composants A et B dans un carton compartimenté.
<b>Couleur et aspect</b>	Transparent, mat
<b>Consommation</b>	18,5 m <sup>2</sup> (200 pi <sup>2</sup> ) par unité à 7 mils (épaisseur de pellicule humide) / environ 3 mils (épaisseur de pellicule sèche) par couche
<b>Conservation</b>	6 mois dans l'emballage d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec entre 10 et 25 °C (50 et 77 °F). À protéger du gel. Si le produit a été exposé au gel, le jeter
<b>Rapport de malaxage</b>	A:B = 6:1 par volume
<b>Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.</b>	
<b>Teneur en solides</b>	42 % (mélangé)
<b>Viscosité</b>	250 cps (mélangé)
<b>Durée de vie en pot</b>	Max. 2 h REMARQUE : Ne pas utiliser le produit lorsque la date de péremption est passée. Les matériaux auront une apparence liquide, seront utilisables, mais présenteront une mauvaise adhérence.
<b>Temps de recouvrement</b>	Min. 6 h / Max. 24 h REMARQUE : Si le délai d'attente entre les couches dépasse 24 h à 23 °C (73 °F), abraser légèrement la surface, passer l'aspirateur et essuyer avec un chiffon trempé dans un solvant.
<b>Temps de mûrissement</b>	
Sec au toucher	26 min
Sec en profondeur	6 h
Circulation légère	8 h
Mûrissement complet	7 jours
<b>Résistance à l'abrasion ASTM D4060</b>	
(Taber Abrader, Roue CS-17/1000 g (2,2 lb)/1000 cycles)	0,067 g (0,0024 oz)

*Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.*



**Mode d'emploi****Préparation de la surface**

**Nouvelles surfaces Sikafloor® ou Sikagard® :** Le Sikafloor® 317 doit être appliqué dans un laps de temps de recouvrement spécifique suivant l'application de la résine Sika®. Si ce laps de temps n'est pas respecté, la surface de la résine Sika® existante doit être poncée (abrasée) afin d'en retirer le lustre ou le brillant. La surface préparée doit ensuite être essuyée à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant pour retirer toute trace de poussière, saleté ou de résidu de préparation avant d'appliquer la couche de finition Sikafloor® 317.

**Surfaces enduites antérieurement :** Les surfaces enduites préalablement doivent être intactes et doivent adhérer fortement au substrat. Débarrasser les surfaces de toutes traces de cire ou d'enduit d'étanchéité, de poussière, d'impureté, d'huile, de graisse ou de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. Les surfaces dures ou brillantes doivent être poncées et essuyées avec un solvant pour améliorer la performance. **Remarque :** Sika Canada conseille fortement d'effectuer un essai d'application pour déterminer si le Sikafloor® 317 est compatible et performant avec la surface existante et cela, avant de lancer les travaux d'application de la couche de finition. Pour tout conseil, s'adresser à Sika Canada.

**Malaxage**

Prémélanger les deux composants séparément pour décoller tout matériau qui se serait déposé, pour garantir une répartition uniforme des solides et l'homogénéité des produits. Le conteneur de la partie A (résine) n'est que partiellement rempli et surdimensionné pour servir au malaxage d'une seule unité. Commencer le malaxage de la partie A (résine) à l'aide d'une perceuse électrique réglée à faible vitesse (300 - 400 tr/min) dotée d'une pale de malaxage de type *Exomixer* (modèle recommandé) adaptée au volume du conteneur de malaxage et qui permettra de minimiser l'occlusion de bulles d'air. Ajouter la partie B (durcisseur) au vortex de la résine en phase de malaxage et mélanger pendant trois minutes jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. Pendant le malaxage, racler au moins une fois les parois et le fond du contenant à l'aide d'une truelle plate ou droite afin d'obtenir un mélange homogène. **Remarque :** **Ne mélanger que des unités complètes.**

**Application**

Appliquer le Sikafloor® 317 au pinceau, au rouleau à poils courts ou au pulvérisateur. Appliquer de manière uniforme en évitant la formation de flaques ou de rebords car ils prennent plus longtemps pour mûrir et peuvent rester blancs une fois le mûrissement effectué, s'ils sont très épais. Faire attention de conserver un rebord humide pendant l'application pour minimiser la possibilité de lignes de chevauchement. Pour une adhérence appropriée entre les différentes couches, les couches subséquentes doivent être appliquées dans les 24 heures qui suivent l'application de la couche précédente à 20 °C (68 °F). Si le délai d'attente entre les couches n'est pas respecté, poncer mécaniquement la surface de la couche de finition existante, passer l'aspirateur et essuyer avec un chiffon non-pelucheux trempé dans un solvant.

**Nettoyage**

Nettoyer tous les outils et tout le matériel à l'eau. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que manuellement ou mécaniquement. Se laver soigneusement les mains et la peau à l'eau chaude savonneuse ou utiliser les serviettes Sika® Hand Cleaner.

**Restrictions**

- Ne convient pas à une application directe sur le béton; utiliser toujours comme couche de finition.
- Température d'application ambiante et de substrat minimale : 15 °C (59 °F)
- Température d'application ambiante et de substrat maximale : 30 °C (86 °F).
- Humidité relative maximale : 75 %.
- La température du substrat doit être d'au moins 3 °C (5,5 °F) au-dessus du point de rosée mesuré.
- Lorsque les températures sont plus basses et/ou l'humidité élevée, le temps de mûrissement sera prolongé.
- À protéger de l'humidité, de la condensation et du contact avec l'eau pendant les premières 24 heures de la période de mûrissement.
- Temps d'attente maximum entre chaque couche : 24 heures à 20 °C (68 °F).
- Ne pas malaxer les matériaux Sikafloor® manuellement : malaxer uniquement mécaniquement.
- Ne pas former de flaque ni appliquer en couches épaisses, le produit, une fois mûri, pourrait avoir une fini blanchâtre ou trouble.
- Ne pas appliquer sur des substrats exposés à des chocs thermiques extrêmes.
- Ne convient pas pour être utilisé en tant que liant pour agrégats ou coulis de mortier.

**Santé et sécurité**

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

**Sika Canada Inc.**

**Québec**  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, QC H9R 4A9  
Tél : 514-697-2610  
Fax : 514-697-3087

**Ontario**  
6915 Davand Drive  
Mississauga, ON L5T 1L5  
Tél : 905-795-3177  
Fax : 905-795-3192

**Alberta**  
18131-114th Avenue N.W.  
Edmonton, AB T5S 1T8  
Tél : 780-486-6111  
Fax : 780-483-1580

**1-800-933-SIKA**  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

Une compagnie certifiée ISO 9001  
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

