

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-3310

Résine polyuréthane bicomposante, à très faible émission de C.O.V., autolissante, pour les systèmes Sika® Comfortfloor®.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-3310 est une résine polyuréthane aromatique bicomposante souple, autolissante, sans solvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3310 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Couche de masse souple et autolissante pour les systèmes Sika® ComfortFloor®
- Convient particulièrement pour les revêtements de sols dans les hôpitaux, écoles, espaces de ventes, showrooms, halls d'entrée, bureaux, musées
- Pour usage en intérieur seulement

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très faible émission de C.O.V.
- Sans solvant
- Flexibilité permanente
- Bonne résistance mécanique
- Réduction des bruits d'impact
- Application aisée
- Entretien facile
- Peut être chargé avec du sable de quartz

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Conformité avec LEED v2009 IEQc 4.2: Matériaux à faible émission - Peintures et revêtements

## AGRÈMENTS / NORMES

- Sikafloor®-3310 satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 "Matériaux de chapes" et NF EN 1504-2 "Systèmes de protection de surface pour béton"
- Classement de réaction au feu européen selon la norme EN 13501-1 : Bfl-S1.
- Émission dans l'air intérieur : Classification A+

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine polyuréthane	
<b>Conditionnement</b>	Composant A	15,8 kg
	Composant B	4,2 kg
	Composants A+B	20,0 kg
<b>Durée de Conservation</b>	6 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de Stockage</b>	<p>Dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, stocké au sec à des températures comprises entre +5°C et +30°C.</p> <p>Des vibrations prolongées et des températures ambiantes plus élevées pendant le transport peuvent provoquer une sédimentation du composant</p>	

A, qui peut rendre le malaxage plus difficile. Un stockage prolongé à des températures basses peut provoquer la cristallisation du composant B.

<b>Aspect / Couleur</b>	Résine - composant A	liquide coloré	
	Durcisseur - composant B	liquide brun clair	
	<p>Disponible dans de nombreuses teintes RAL.          Choisir la même teinte RAL pour le Sikafloor®-3310 que pour la finition Sikafloor®-305 W.          Pour d'autres couleurs consulter Sika® France SAS.</p>		
<b>Densité</b>	Mélange A + B	~ 1,40	(DIN EN ISO 2811-1)
	Mélange A + B chargé à 1:0,5 Sika® Quartz 0,1-0,3 mm	~ 1,70	
	Valeurs des densités à +23°C		
<b>Teneur en Matière sèche en Volume</b>	100%		
<b>Teneur en Matière sèche en Poids</b>	100%		

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore A</b>	~ 84 (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53505)
<b>Résistance à la Traction</b>	> 6,0 N/mm <sup>2</sup> (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53504)
<b>Allongement à la Rupture</b>	~ 150 % (14 jours / +23 °C) (non chargé)	(DIN 53504)
<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (rupture dans le béton)	(EN 13892-8)
<b>Résistance à la Déchirure</b>	~ 20 N/mm (14 jours / +23°C) (non chargé)	(ISO 34-1)
<b>Résistance chimique</b>	Sikafloor®-3310 doit toujours être recouvert par le Sikafloor®-305 W. Se référer au tableau de résistance chimique du Sikafloor®-305 W.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	Composant A : composant B = 79 : 21 (en poids)	
<b>Consommation</b>	Non chargé : ~ 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
	Chargé : ~ 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	
	Se référer à la fiche système du Sika® ComfortFloor® PS-22	
<b>Température du Produit</b>	+15 °C min. / +30 °C max.	
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+15 °C min. / +30 °C max.	
<b>Humidité relative de l'Air</b>	80 % h.r. max.	
<b>Point de Rosée</b>	<p>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 ou de blanchiment de la surface revêtement.</p>	
<b>Température du Support</b>	+15 °C min. / +30 °C max.	
<b>Humidité du Support</b>	<p>&lt; 4 % en poids.          Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane)</p>	
<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	<b>Température</b>	<b>D.P.U.</b>
	+10 °C	~ 24 minutes
	+20 °C	~ 18 minutes
	+30 °C	~ 15 minutes

## Vitesse de Durcissement

Délai de recouvrement du Sikafloor®-3310 :

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	21 heures	72 heures
+20 °C	15 heures	48 heures
+30 °C	12 heures	36 heures

Délai de durcissement :

Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	21 heures	72 heures	10 jours
+20 °C	15 heures	60 heures	7 jours
+30 °C	12 heures	48 heures	5 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.

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur un support présentant une pente supérieure à 1 %.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation du Sikafloor®-330.
- Le matériau non encore durci réagit au contact de l'eau (formation de mousse). Pendant l'application, veiller à ce qu'aucune goutte de sueur ne tombe sur le revêtement fraîchement appliqué (porter un bandeau sur le front et aux poignets).
- Protéger le Sikafloor®-3310 de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement. :
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- Sous certaines conditions, l'utilisation de chauffage au sol ou une température ambiante élevée, combinés à des charges importantes peuvent endommager le revêtement.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO<sub>2</sub> et de H<sub>2</sub>O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine. Seul un chauffage électrique à air pulsé est utilisable.

## 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)

### Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit.

<https://fra.sika.com/pu-formation>

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

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV\* (catégorie de produit Annexe IIA / j type sb) est de 500 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-3310 est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

\*Composés Organiques Volatils

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Les caractéristiques du support dépendent de l'épaisseur du revêtement et de la destination du local. Se reporter au NF DTU 54.1 (Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse).

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente. Le support doit être exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de

cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. En cas de doute, appliquer au préalable une surface test. Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.

Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge, une cohésion d'au moins 1,5 MPa par traction directe, une résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

Les défauts du support tels que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®. Les aspérités seront traitées par ponçage.

## MÉLANGE

Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.

Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 2 minutes pour obtenir une consistance homogène.

Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants. Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage. Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env. 300 tours par minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

## APPLICATION

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiante, des produits et du support ainsi que le point de rosée.

Étaler le mélange d'une manière uniforme à l'aide d'une raclette crantée.

Appliquer la finition Sikafloor®-305 W lorsque le Sikafloor®-3310 n'est plus collant au toucher.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi. À l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

## MAINTENANCE

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes salissures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées. Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandé. Utiliser des détergents appropriés.

Se référer au Protocole d'entretien Sikafloor

### 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

### Sika Automotive France SAS

Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex · France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
www.sika.fr

## 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.

## 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 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.

Sikafloor-3310-fr-FR-(08-2023)-3-1.pdf

### Notice Produit

Sikafloor®-3310

Août 2023, Version 03.01  
020812040020000102

