

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-3570

Revêtement de finition filmogène polyuréthane coloré et mat

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor®-3570 est un revêtement de finition filmogène polyuréthane solvanté à deux composants, coloré et mat.

Il est résistant aux produits chimiques et est utilisé dans des conditions d'usure normales à soutenues.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3570 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Le Sikafloor®-3570 est utilisé comme finition filmogène colorée, mate des systèmes autolissants, semi-lisses, époxydiques et polyuréthanes Sikafloor®. Le Sikafloor®-3570 est utilisé pour des applications en intérieur et extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance aux U.V., non jaunissant
- Bonne flexibilité
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à certains produits chimiques
- Facilité d'application

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**Base chimique** polyuréthane solvanté

<b>Conditionnement</b>	Composant A	7 kg
	Composant B	3 kg
	Composants A + B	10 kg

**Durée de Conservation** 12 mois à partir de la date de production

**Conditions de Stockage** Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, à l'abri de l'humidité, entre +5°C et +30°C. Se référer à l'étiquette.

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Déclaration (EPD) selon la norme EN 15804. EPD vérifié indépendamment par Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Classement A+ selon la réglementation française sur les émissions de COV

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - chapes à base de résine synthétique.
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Systèmes de protection de surface pour le béton - Revêtement

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

<b>Aspect / Couleur</b>	<b>Aspect durci</b>	<b>Mat</b>
	<b>Couleur</b>	RAL 7035 - RAL 7032 autre couleur disponible du nuancier RAL : Nous consulter.
<b>Densité</b>	<b>Mélange</b>	<b>1,15</b> (EN ISO 2811-1)
<b>Teneur en Matière sèche en Volume</b>	74 %	
<b>Teneur en Matière sèche en Poids</b>	74 %	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 1,5 MPa (rupture dans le béton)	(EN 1542)
---------------------------------------	-----------------------------------	-----------

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	<b>Composant A : composant B (poids)</b>	<b>70 : 30</b>
<b>Consommation</b>	<b>Finition des systèmes autolissants</b>	<b>0,15 kg/m<sup>2</sup> par couche</b>
	<b>Finition des systèmes semi-lisses</b>	<b>0,15 - 0,30 kg/m<sup>2</sup> par couche</b>
Note : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des surconsommations potentielles dus à la porosité et aux défauts de surface ainsi qu'à la planéité du support. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et de l'équipement d'application.		
<b>Température du Produit</b>	<b>Maximum</b>	<b>+30 °C</b>
	<b>Minimum</b>	<b>+10 °C</b>
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	<b>Maximum</b>	<b>+30 °C</b>
	<b>Minimum</b>	<b>+10 °C</b>
<b>Humidité relative de l'Air</b>	<b>Maximum</b>	<b>80 % h.r.</b>
<b>Point de Rosée</b>	Attention à la condensation. Le support et le produit non polymérisé doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation à la surface du produit appliqué.	
<b>Température du Support</b>	<b>Maximum</b>	<b>+30 °C</b>
	<b>Minimum</b>	<b>+10 °C</b>
<b>Humidité du Support</b>	Se référer aux Notices Produit des primaires.	
<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	<b>+10 °C</b>	<b>60 minutes</b>
	<b>+20 °C</b>	<b>30 minutes</b>
	<b>+30 °C</b>	<b>15 minutes</b>

## Délai d'attente / Recouvrement

Avant application du Sikafloor® -3570 sur les Sikafloor® -263 SL/264

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	36 heures	24 heures	12 heures
Maxi	4 jours	3 jours	2 jours

Avant application du Sikafloor® -3570 sur le Sikafloor® -3570

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	36 heures	24 heures	16 heures
Maxi	4 jours	2 jours	2 jours

Note : ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

## Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Température	Trafic piétonne	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	48 heures	5 jours	10 jours
+20 °C	24 heures	3 jours	7 jours
+30 °C	16 heures	2 jours	5 jours

Note : ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

## 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.

## 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)

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>

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

#### ÉQUIPEMENT POUR LE MÉLANGE

- Mélangeur électrique double hélice (>700 W, 300 à 400 tour par minute)

#### ÉQUIPEMENT POUR L'APPLICATION

- Rouleau nylon à poils courts
- Raclette cahoutchouc

## QUALITÉ DU SUPPORT

Le support base ciment doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

Le support doit être propre, sain, sec, débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

### TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures inertes du support nécessitent un prétraitement à l'aide des résines Sikadur® ou Sikafloor®.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

### IMPORTANT

Un revêtement mince ne permet pas de recouvrir les irrégularités du support et les inclusions de salissures. Il est impératif de nettoyer soigneusement le support ainsi que les surfaces environnantes avant l'application.

### Conditions préalables

Les systèmes de résine doivent être secs et non collants.

Passer l'aspirateur sur le support pour éliminer toute saleté et contamination avant l'application.

## MÉLANGE

1. Mélanger le composant A jusqu'à l'obtention d'une couleur et d'un mélange uniformes.
2. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
3. **IMPORTANT** Ne pas mélanger excessivement. Mélanger les composants A et B en continu pendant environ 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur uniforme.

### Notice Produit

Sikafloor®-3570

Novembre 2023, Version 04.01

020812050030000018

1. Pour s'assurer du complet mélange, verser le produit dans un autre récipient en prenant soin de racler les parois et le fond du récipient.
2. Reprendre le malaxage pour obtenir une consistance lisse et homogène.

## APPLICATION

### IMPORTANT

#### Protéger contre l'humidité

Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures après sa mise en œuvre.

### IMPORTANT

#### Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, ne pas utiliser de chauffage au gaz, pétrole ou autre combustibles fossiles, qui produisent une grande quantité de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau et peuvent nuire à la finition. Pour le chauffage, utiliser seulement un chauffage par soufflerie à air chaud électrique.

### IMPORTANT

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).

### IMPORTANT

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.

#### Correspondance exacte des couleurs

Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.

#### Pouvoir couvrant des couleurs claires

Note : Les teintes claires peuvent nécessiter plusieurs couches de produit pour obtenir un bon pouvoir couvrant du revêtement.

## APPLICATION AU ROULEAU

1. Verser le Sikafloor®-3570 sur le support.
2. Étaler immédiatement à l'aide du rouleau à poils courts imprégné de Sikafloor®-3570, en passes croisées. Recouvrir "frais sur frais" pour éviter les traces de rouleau.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

**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'Equerre,  
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.