

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor® Comfort Adhesive

COLLE POLYURÉTHANE À 2 COMPOSANTS, FAIT PARTIE DU GAMME SIKA®  
COMFORTFLOOR



## DESCRIPTION

Sikafloor® Comfort Adhesive est une colle polyuréthane bi-composants, à 100 % d'extrait sec, et à faible émission de COV. Ce produit est utilisé pour le collage de Sikafloor® Comfort Regupol-6015 H et Sikafloor® Comfort Regupol-4580.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® Comfort Adhesive est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Colle durable et de haute qualité, pour le collage permanent de tapis préfabriqués en granulés de caoutchouc sur béton et chapes à base de ciment.
- Convient spécialement pour les hôpitaux, écoles, magasins, showrooms, halls d'entrées, réceptions, bureaux ouverts, musées et maisons.
- Convient uniquement pour application en intérieur.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne performance de collage
- Faible émission de COV.
- Ininflammable.
- Sans retrait après durcissement.
- Facile à mettre en oeuvre.

## AGRÉMENTS / NORMES

- Revêtement pour la protection du béton selon EN 1504-2:2004, déclaration de performance 0208010900500000021041, certifié par l'organisme reconnu pour le contrôle de la production en usine avec n° 0620, et pourvu d'un marquage CE
- Classement de réaction au feu selon EN 13501-1, rapport d'essai 08-198, université de Gand
- Essai d'émissions COV selon le règlement AgBB et les directives du DiBt conforme ISO 16000, Eurofins, rapport n° 771284A

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	17 kg
	Composant B	3 kg
	Composant A+B	kit de 20 kg
Aspect / Couleur	Résine - composant A	gris clair, liquide
	Durcisseur - composant B	brun clair, transparent, liquide
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker dans les emballages d'origine scellés et intacts, au sec, et à une température comprise entre +5°C et +30°C.	

Densité	Mélange A+B	~ 1,30 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Toutes les valeurs à +23°C			
Extrait sec en poids	~ 100%		
Extrait sec en volume	~ 100%		

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 93 (14 jours / +23°C)	(DIN 53505)
Résistance à la traction	~ 9,0 N/mm <sup>2</sup> (14 jours / +23°C)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~ 50% (14 jours / +23°C)	(DIN 53504)
Adhérence	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (rupture dans le béton)	(EN 13892-8)

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Consulter les fiches systèmes ci-dessous:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Système de revêtement de sol polyuréthane, monocouleur, sans joint, lisse, insonorisant, élastique, à faible émission de COV
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Système de revêtement de sol polyuréthane, sans joint, lisse, insonorisant, élastique, à faible émission de COV, et (optionnel) saupoudré avec des paillettes colorées

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : composant B = 85 : 15 (parts en poids)		
Consommation	Dépend fortement du support, normalement 0,45 - 0,90 kg/m <sup>2</sup> .		
Température de l'Air Ambiant	Minimum +10°C, maximum +30°C		
Humidité relative de l'air	Maximum 80%		
Point de rosée	Attention à la condensation ! Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le substrat et le sol non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Minimum +10°C, maximum +30°C		
Humidité du support	≤ 3% d'humidité Méthode de test: Sika®-Tramex ou méthode CM. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (essai membrane polyéthylène)		
Durée de vie en pot	<b>Température</b>	<b>Temps</b>	
	+10°C	~ 60 minutes	
	+20°C	~ 45 minutes	
	+30°C	~ 30 minutes	
Temps de durcissement	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10°C	180 minutes	360 minutes
	+20°C	90 minutes	180 minutes
	+30°C	60 minutes	90 minutes

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des

conditions ambiantes, et plus particulièrement par la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température du support	Trafic piétonnier	Durcissement complet
	+10°C	12 heures	60 heures
	+20°C	8 heures	36 heures
	+30°C	6 heures	24 heures

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, et plus particulièrement par la température et l'humidité relative.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

### Qualité & préparation du support

Consulter la méthode d'application «Évaluation et préparation des supports pour systèmes de revêtement de sols».

### Instructions d'application

Consulter la méthode d'application «Mélange et application des systèmes de revêtement de sols».

### Entretien

Consulter la méthode d'application «Conseils généraux pour le nettoyage de sols Sikafloor®».

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikafloor® Comfort Adhesive sur des supports avec une humidité ascensionnelle.
- Le produit non durci réagit avec l'eau (moussage).
- Éviter pendant l'application que des gouttes de sueur ne tombent dans le Sikafloor® Comfort Adhesive frais (en portant des bandeaux aux poignets et à la tête).
- 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 H<sub>2</sub>O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser des souffleries d'air chaud électriques.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type sb), précisée dans la directive européenne 2004/42/CE, est de 500 g/l (limite 2010) à l'état prêt à

l'emploi.

La teneur maximale en COV de Sikafloor® Comfort Adhesive est de < 500 g/l à l'état prêt à l'emploi.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support doit être propre et sec, et exempt de toutes les contaminations comme le saleté, huile, graisse, revêtements, traitements de surface etc. Avant d'appliquer le produit, éliminer complètement la poussière et toutes parties friables de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel. La résistance à la traction du support doit être de minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. En cas de doute, effectuer un essai préalable.

### MÉLANGE

Mélanger d'abord le composant A et vérifier la condition du produit. Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne pas diluer! Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'inclusion d'air.

### Outils de mélange

Sikafloor® Comfort Adhesive doit être mélangé profondément à l'aide d'un agitateur électrique à faible vitesse (300 - 400 tr/min), ou autre appareil adéquat.

### APPLICATION

Verser Sikafloor® Comfort Adhesive sur le support et répartir le uniformément à l'aide d'une taloche métallique.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application au Diluant C immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

Consulter la méthode d'application «Mélange et application des systèmes de revêtement de sols».

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® Comfort Adhesive

Juin 2022, Version 01.01

020812040020000020

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, 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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### **Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### **FICHE TECHNIQUE**

Sikafloor® Comfort Adhesive  
Juin 2022, Version 01.01  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-fr-BE-(06-2022)-1-1.pdf

