

## FICHE SYSTÈME

# Sika Comfortfloor® PS-66

REVÊTEMENT DE SOL POLYURÉTHANE ÉLASTIQUE, INSONORISANT, SANS JOINTS, LISSE, À FAIBLE ÉMISSION DE COV, EN OPTION AVEC DES PAILETTES DE PEINTURE

### DESCRIPTION

Sika Comfortfloor® PS-66 est un système de revêtement de sol polyuréthane, élastique, autolissant, qui fait partie de la gamme décorative pour sols Sika Comfortfloor.

Sika Comfortfloor® PS-66 optimise l'équilibre entre le confort et l'esthétique en combinant un confort de marche et un design individuel.

Sika Comfortfloor® PS-66 est un sol ergonomique, insonorisant, à faible émission COV, stable aux rayons UV, très esthétique, facile à maintenir et à entretenir, et spécialement développé pour les applications intérieures où le confort de marche élevé, un design individuel, une surface sans joint et une réduction du bruit des pas sont nécessaires.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika Comfortfloor® PS-66 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Bâtiments commerciaux et publics
- Institutions de soins de santé
- Écoles
- Magasins et laboratoires
- Maisons de soins
- Show-rooms et halls
- Musées et bureaux

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible émission de COV
- Très décorative
- Flexible et résilient
- Très bonne isolation acoustique
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux rayons UV
- Réduit le bruit des pas

- Couleurs attrayantes disponibles en utilisant une couche de finition colorée, stable aux rayons UV
- Pas de retrait après le durcissement
- Haute résistance
- Faibles coûts d'entretien et coût du cycle de vie
- Sol solide/robuste, durable et sans joint

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Émission COV testées par Eurofins selon les schémas et exigences de l'AgBB et CDPH règle 01350. Échantillonnage, essais et évaluation exécutés conforme ISO 16000, Rapport n° 770028A

### AGRÈMENTS / NORMES

- Classement de réaction au feu selon DIN EN 13501-1. Test Institute Hoch, rapport n° KB-Hoch-141425 pour le système Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Matériau adapté aux salles blanches, comme partie du système Comfortfloor® Decorative Pro fini avec Sikafloor®-304W.
- Testé pour la résistance biologique, Fraunhofer IPA, Allemagne, rapport n° SI 1008- 533.
- Réduction des bruits d'impacts selon EN ISO 140-8, rapport d'essai 102-B-08, Iba-Institut Gottfried & Rolof, Allemagne.
- Détermination de la résistance à l'usure selon EN 651:2004, indentation selon EN 433:2004, résistance aux chaises à roulettes selon EN 425:1994, ainsi qu'à l'action du déplacement simulé des pieds de meuble selon EN 424:2002, rapport n° 391582-02 de l'institut TFI d'Aix-la-Chapelle, Allemagne.

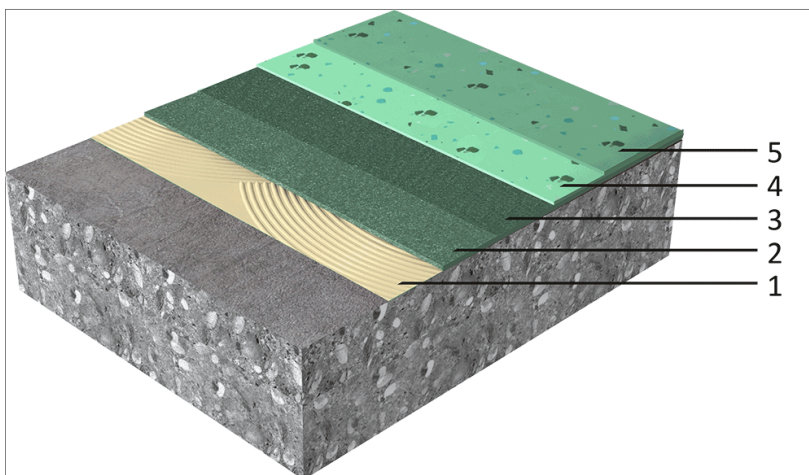
#### FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-66  
Juillet 2022, Version 03.01  
020812900000000004

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

## Structure du système

## Sika Comfortfloor® PS-66



Couche	Produit
1. Colle	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Mat absorbant les chocs	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Bouche-pores	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Couche autolissante	Sikafloor®-3000
5. Couche de finition	Sikafloor® -304 W (Matt) / 306W**

\*\*Pour les charges de chaises à roulettes, utiliser de préférence le Sikafloor®-306 W comme couche de finition. Consulter la fiche technique individuelle

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Finition lisse, mate
Couleur	Disponible dans une large gamme de couleurs
Épaisseur nominale	~ 6 mm
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	Très faible teneur en Composés Organiques Volatils (COV). Respecte les exigences strictes de l'AgBB pour la qualité de l'air intérieur et les produits à faible teneur en COV.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 84 (14 jours /+23°C)	(DIN 53505)
Résistance à l'usure	Usure groupe M	(EN 660-2:1999)
Résistance au déplacement de meubles	Pas de dégâts	(EN 424:2002)
Résistance aux roues de chaises	Pas de dégâts (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Résistance au choc	Classe II	(ISO 6272)
Indentation	~ 0,1 mm	(EN 433:1994)
Adhérence	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Réaction au feu	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Sika Comfortfloor® PS-66 doit toujours être pourvu d'une couche de finition Se référer pour la résistance chimique au produit appliqué comme couche de finition Sikafloor®-304W (Matt)/-306 W.	
Absorption capillaire	< 0,01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Perméabilité au dioxyde de carbone	> 50 mètres	(EN 1062-6)

### FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-66  
Juillet 2022, Version 03.01  
020812900000000004

Isolation acoustique  $\Delta L_w = 17$  dB (EN ISO 140-8)

Résistance au glissement R10 (DIN 51130)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	1. Colle	Sikafloor® Comfort Adhesive	~ 0,9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Mat absorbant les chocs	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~ 4 mm
	3. Bouche-pores	Sikafloor® Comfort Porefiller	~ 0,4 kg/m <sup>2</sup> /laag
	4. Couche autolissante	Sikafloor®-3000	~ 2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Couche de finition	Sikafloor®-304 W (Matt)/-306 W	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> /laag

Les consommations sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une consommation plus élevée à cause de la porosité, de la rugosité et des inégalités du support, ni de la perte de produit, etc.

Température du produit Minimum +15°C, maximum +30°C

Température de l'Air Ambiant Minimum +15°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 un dérangement de la surface du produit appliqué, le support et le matériau non durci doivent avoir une température supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée.

Température du support Minimum +15°C, maximum +30°C

Humidité du support Sika Comfortfloor® PS-66 peut être appliqué sur des supports avec une teneur en humidité de maximum 3 % (méthode d'essai: mètre Sika® Tramex). Le support doit être visiblement sec et avoir une résistance à la traction de minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Vérifier l'absence de remontée d'humidité.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Possibilité de marcher dessus	Charge légère	Complètement durci
	+15°C	~ 30 heures	~ 48 heures	~ 6 jours
	+20°C	~ 16 heures	~ 24 heures	~ 4 jours
	+30°C	~ 12 heures	~ 18 heures	~ 3 jours

Remarque: les délais sont approximatifs et ils seront influencés par tout changement des conditions ambiantes et du support.

## 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 et préparation du support

Se référer à la méthode d'application Sika: "Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol".

### Instructions d'application

Se référer à la méthode d'application Sika: "Mélange et application de systèmes de revêtement de sol".

### Entretien

Se référer aux consignes de nettoyage: "Nettoyage et entretien des systèmes Sikafloor avec des produits de nettoyage Sealed Air (Diversey Care)"

## LIMITATIONS

- Les produits Sikafloor® fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant minimum 24 heures.
- Le matériau non durci réagit au contact de l'eau (moussage).
- Éviter, pendant l'exécution, que des gouttes de sueur tombent sur les produits Sikafloor® frais (porter des bandeaux aux poignets et à la tête).

### FICHE SYSTÈME

Sika Comfortfloor® PS-66  
Juillet 2022, Version 03.01  
020812900000000004

- S'assurer d'un même numéro de batch des produits Sikafloor® par application ou par local, afin d'obtenir une uniformité de couleur.
- Sous certaines circonstances, le chauffage au sol et des températures ambiantes élevées, combinés à une concentration de charge, peuvent mener à la formation d'empreintes dans la résine.
- 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 d'eau H<sub>2</sub>O qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser seulement des systèmes de ventilateurs 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.

## 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.

## 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 SYSTÈME**  
Sika Comfortfloor® PS-66  
Juillet 2022, Version 03.01  
02081290000000004

SikaComfortfloorPS-66-fr-BE-(07-2022)-3-1.pdf

