

## FICHE SYSTÈME

# Sika ComfortFloor® PS-68

Revêtement de sol lisse, unicolore, insonorisant, élastique, en polyuréthane à faibles émissions de COV

## DESCRIPTION

Sika ComfortFloor® PS-68 est un système de revêtement de sol en polyuréthane esthétique et élastique qui contient une couche insonorisante et qui émet peu de COV. Le système fait partie de la gamme de revêtements de sol décoratifs Sika Comfortfloor®.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika ComfortFloor® PS-68 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika ComfortFloor® PS-68 est utilisé dans les bâtiments publics et zones commerciales suivantes :

- Bureaux
- Musées
- Écoles et universités
- Établissements de santé et hôpitaux
- Zones résidentielles et maisons

Remarque :

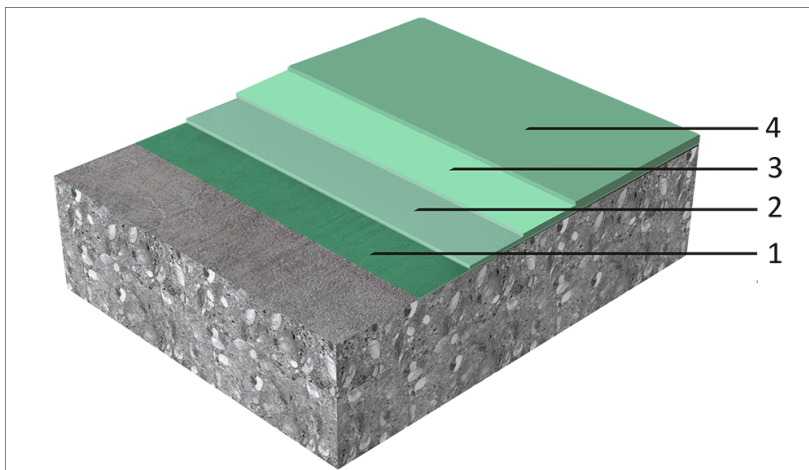
- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Extrêmement flexible
- Entretien réduit
- Aucun retrait après durcissement
- Faibles émissions de COV
- Réduit le bruit de pas et de contact
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Doux sous les pieds

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

## Structure du système



| Couche                | Produit                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Primaire           | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikafloor®-P 922<br>Contacter le service technique Sika pour savoir quel primaire choisir pour votre projet. |
| 2. Couche acoustique  | Sikafloor®-329                                                                                                                                                           |
| 3. Couche d'usure     | Sikafloor®-3310                                                                                                                                                          |
| 4. Couche de finition | Sikafloor®-305 W                                                                                                                                                         |

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Base chimique      | Polyuréthane                                                       |
| Aspect             | Finition mate lisse                                                |
| Couleur            | Disponible dans une gamme presque illimitée de nuances de couleurs |
| Épaisseur nominale | 4–5 mm                                                             |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                 |                                                                                                                                                                                         |                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dureté Shore A                  | 80 (Durci après 14 jours à +23 °C)                                                                                                                                                      | (EN ISO 868)    |
| Résistance aux roues de chaises | Aucun dommage (25.000 cycles)                                                                                                                                                           | (EN 425)        |
| Résistance au choc              | Classe I: $\geq 4$ Nm                                                                                                                                                                   | (EN ISO 6272-1) |
| Adhérence                       | $> 1,5$ N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                               | (EN 1542)       |
| Réaction au feu                 | Class B <sub>fl</sub> -s1                                                                                                                                                               | (EN 13501-1)    |
| Résistance chimique             | Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de procéder, contactez les services techniques de Sika pour obtenir des informations spécifiques. |                 |
| Isolation acoustique            | Épaisseur de couche acoustique de 2 mm : $\Delta L_w = 16$ dB                                                                                                                           | (ISO 10140-3)   |
| Indentation                     | 0,06 mm                                                                                                                                                                                 | (EN 433)        |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| Consommation | Couche             | Produit                                                                      | Consommation                           |
|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|              | Primaire           | Sikafloor®-150 Plus<br>Sikafloor®-151<br>Sikafloor®-1590<br>Sikafloor® P 922 | 1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>        |
|              | Couche acoustique  | Sikafloor®-329                                                               | 2,5 kg/m <sup>2</sup>                  |
|              | Couche d'usure     | Sikafloor®-3310                                                              | 2,8 kg/m <sup>2</sup> à 2 mm           |
|              | Couche de finition | Sikafloor®-305 W dilué avec 10 % d'eau                                       | 0,13–0,15 kg/m <sup>2</sup> par couche |

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé.

|                              |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| Température de l'Air Ambiant | Maximum | +30 °C |
|                              | Minimum | +15 °C |

|                            |         |         |
|----------------------------|---------|---------|
| Humidité relative de l'air | Maximum | 80 % HR |
|----------------------------|---------|---------|

|                |                                             |  |
|----------------|---------------------------------------------|--|
| Point de rosée | Se référer à la fiche technique du produit. |  |
|----------------|---------------------------------------------|--|

|                        |         |        |
|------------------------|---------|--------|
| Température du support | Maximum | +30 °C |
|                        | Minimum | +15 °C |

|                     |                                             |  |
|---------------------|---------------------------------------------|--|
| Humidité du support | Se référer à la fiche technique du produit. |  |
|---------------------|---------------------------------------------|--|

**Temps d'attente / Recouvrement** Lors de l'utilisation de Sikafloor®-1590 ou Sikafloor® P 922, se référer à la fiche technique du produit pour des informations spécifiques sur le temps d'attente pour le revêtement.

Avant d'appliquer Sikafloor®-329 sur le primaire, attendez :

| Température | Minimum   | Maximum |
|-------------|-----------|---------|
| +10 °C      | 17 heures | 4 jours |
| +20 °C      | 9 heures  | 2 jours |
| +30 °C      | 7 heures  | 1 jour  |

Avant d'appliquer Sikafloor®-3310 sur la couche acoustique, attendez :

| Température | Minimum   | Maximum   |
|-------------|-----------|-----------|
| +15 °C      | 24 heures | 3 jours   |
| +20 °C      | 12 heures | 48 heures |
| +30 °C      | 8 heures  | 36 heures |

Avant d'appliquer Sikafloor®-305 W sur le primaire, attendez :

| Température | Minimum   | Maximum   |
|-------------|-----------|-----------|
| +10 °C      | 24 heures | 72 heures |
| +20 °C      | 16 heures | 48 heures |
| +30 °C      | 16 heures | 36 heures |

Remarque : Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

| Produit appliqué prêt à l'emploi | Température | Circulation piétonne | Trafic léger | Durcissement complet |
|----------------------------------|-------------|----------------------|--------------|----------------------|
|                                  | +10 °C      | 30 heures            | 48 heures    | 6 jours              |
|                                  | +20 °C      | 16 heures            | 24 heures    | 4 jours              |
|                                  | +30 °C      | 12 heures            | 18 heures    | 3 jours              |

## 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.

## 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)