

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® Comfort Porefiller

BOUCHE-PORES POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT, FAISANT PARTIE DE LA GAMME SIKAFLOOR®



DESCRIPTION

Sikafloor® Comfort Porefiller est une résine polyuréthane bi-composant, à 100% extrait sec et à faible émission de VOC, utilisée pour le scellement de pores et l'égalisation.

DOMAINES D'APPLICATION

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

Sikafloor® Comfort Porefiller:

- Masse d'égalisation durable et de haute qualité, utilisée pour le scellement et l'égalisation de les surfaces perméables des tapis préfabriqués en granulés de caoutchouc.
- Convient spécialement pour les hôpitaux, écoles, magasins, showrooms, halls d'entrées, réceptions, bureaux à aire ouverte et musées.
- Convient uniquement pour application en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne capacité d'adhérence
- Faible émission de COV
- Ininflammable
- Sans retrait après durcissement
- Facile à mettre en oeuvre

AGRÉMENTS / NORMES

- Revêtement pour la protection du béton suivant EN 1504-2:2004, déclaration de performance 0208010900100000131041, certifié par l'organisme reconnu pour le contrôle de la production en usine (FPC) avec numéro 0620, et pourvu d'un marquage CE.
- Classement réaction au feu suivant EN 13501-1, rapport d'essai 08-198, université de Gand.
- Essai d'émissions COV selon le règlement AgBB et les directives du DiBt suivant ISO 16000, Eurofins rapport n° 771284A.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	pots de 16 kg
	Composant B	pots de 4 kg
	Composant A+B	kit de 20 kg
Aspect / Couleur	Résine - composant A	gris clair, liquide
	Durcisseur - composant B	brun, 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 ~ 89 (14 jours / +23°C) (DIN 53505)

Résistance à la traction ~ 5,0 N/mm² (14 jours / +23°C) (DIN 53504)

Allongement à la rupture ~ 60% (14 jours / +23°C) (DIN 53504)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Systèmes

Se référer vers les fiches système de :

Sika Comfortfloor®PS-65

Revêtement de sol polyuréthane monocouleur, sans joint, lisse, insonorisant, élastique, à faible émission de COV

Sika Comfortfloor®PS-66

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 = 80 : 20 (parts en poids)

Consommation En fonction de la structure du type de tapis absorbant de chocs:
~ 0,4 kg/m² pour le tapis Comfort Regupol 4580
~ 0,5 kg/m² pour le tapis Comfort Regupol 6015 H

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, moussage ou d'efflorescences sur la 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 (poids)
Méthode de test: appareil Sika®-Tramex, méthode CM ou méthode de l'étuve. Pas de remontée d'humidité conformément à ASTM (essai avec membrane polyéthylène)

Durée de vie en pot

Température

+10°C

+20°C

+30°C

Temps

~ 36 minutes

~ 20 minutes

~ 12 minutes

Temps de durcissement

Délai d'attente avant de recouvrir le Sikafloor® Comfort Porefiller:

Température du support

+10°C

+20°C

+30°C

Minimum

12 heures

8 heures

6 heures

Maximum

72 heures

60 heures

48 heures

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

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® Comfort Porefiller

Juin 2022, Version 01.01

020812040020000019

Produit appliqué prêt à l'emploi

Température du support

+10°C

+20°C

+30°C

Trafic piétonnier

12 heures

8 heures

6 heures

Durcissement complet

72 heures

60 heures

48 heures

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, 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».

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikafloor® Comfort Porefiller sur des supports avec remontées capillaires.
- Le produit non durci réagit avec l'eau (moussage).
- Éviter pendant l'application que des gouttes de sueur ne tombent dans le Sikafloor® Comfort Porefiller frais (porter 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 CO₂ et H₂O 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 Porefiller 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 toute contamination comme la saleté, huile, graisse, revêtements et autres traitements de surface. Avant d'appliquer le produit, éliminer complètement la poussière et les composants friables, non adhérent de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

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

Outils de mélange

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

APPLICATION

Verser Sikafloor® Comfort Porefiller sur la surface et l'étaler 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 Porefiller

Juin 2022, Version 01.01

020812040020000019

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

Contact

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

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor® Comfort Porefiller
Juin 2022, Version 01.01
020812040020000019

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

