

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Système de sol en polyuréthane coloré, à finition lisse, résistant aux UV

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV est un système de sol en polyuréthane coloré et lisse. Il fait partie de la gamme de sols Sikafloor® Multiflex.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Production de voitures
- Production d'aliments et de boissons
- Installations logistiques et entrepôts

Remarque:

- Le système ne doit être utilisé que pour des applications en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance mécanique
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Entretien réduit
- N'accumule pas la saleté

AGRÈMENTS / NORMES

Rapport de classification incendie EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV, Gand, Rapport No. CR 24-0636-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Layer	Product
	1. Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacter le service technique Sika pour des informations sur le choix du primaire pour votre projet.
	Nivellement	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
	2. Couche d'usure	Sikafloor® BC 375 N rempli à 1 : 0,3 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) par poids.
	3. Couche de finition	Sikafloor® TC 442 W
Base chimique	Polyuréthane	
Aspect	Finition matte lisse	

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Février 2025, Version 04.01

02081290000000146

Couleur	Disponible en différentes nuances.
Epaisseur nominale	~2,0 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Réaction au feu	Bfl-s1	(EN 13501-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
	Nivellement	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se référer à la fiche technique individuelle.
	Couche d'usure	Sikafloor® BC 375 N rempli à 1 : 0,3 avec du sable de quartz (0,1-0,3 mm) par poids	1 × 2,0 - 2,4 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor® TC 442 W	Version transparente : 0,1 - 0,15 kg/m ² Version pigmentée : 0,08 - 0,1 kg/m ²

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dû à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du sol et de l'équipement d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle.	

Temps d'attente / Recouvrement Lors de l'utilisation du Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique individuelle pour des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le recouvrement.
Avant d'appliquer Sikafloor® BC 375 N sur le primaire, respecter les temps d'attente suivants:

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

Avant d'appliquer Sikafloor® TC 442 W sur du Sikafloor® BC 375 N, respecter les temps d'attente suivants:

Temperature	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hours	3 days
+20 °C	12 hours	48 hours
+30 °C	8 hours	36 hours

Remarque: Les temps sont approximatifs et seront affectés par le changement de conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Complètement durci
	+10 °C	24 heures	48 heures	6 jours
	+20 °C	18 heures	24 heures	4 jours
	+30 °C	12 heures	18 heures	3 jours

Remarque: Les temps s'appliquent à partir du moment que la dernière couche a été appliquée. Les durées sont affectées par les changements des conditions environnementales, en particulier 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

Se référer aux méthodes d'application suivantes:

- Évaluation et préparation des surfaces pour systèmes de revêtement de sol.
- Sikafloor® mélange et application des systèmes de sol.

LIMITATIONS

Pour obtenir des informations et des conseils sur une manipulation, un stockage et une élimination des produits chimiques en toute sécurité, l'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité la plus récente concernant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

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

Contact

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

SikafloorMultiFlexPS-37UV-fr-BE-(02-2025)-4-1.pdf

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV
Février 2025, Version 04.01
02081290000000146