

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Système de revêtement de parking coloré, résistant aux UV, antidérapant et à capacité de pontage de fissures.

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV est un système de revêtement de parking en polyuréthane coloré, résistant aux UV, avec pontage de fissures. Il offre une bonne résistance à l'usure, une finition antidérapante, et demande peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments et zones commerciales et publics suivants:

- Parkings (interdecks)
- Entrepôts et installations logistiques

Le produit est utilisé pour des applications intérieures et extérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Bonne capacité de pontage de fissures
- Bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance au jaunissement
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Sans joints
- Imperméable aux liquides

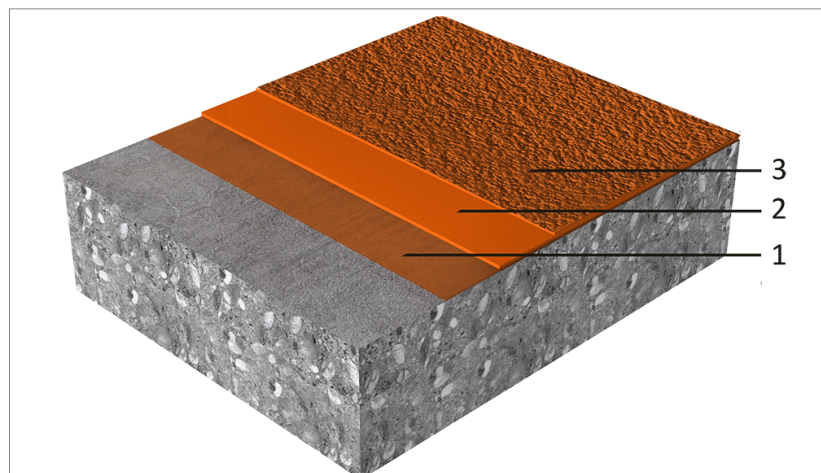
AGRÈMENTS / NORMES

- Rapport de classement de réaction au feu EN 13501-1, Orfi, n° 2000560-1
- Performance anti-dérappante DIN 51130, Roxeler, Certificat n° 020068-18-11
- Système de protection de surface OS 11 b, Kiwa, n° P 12112-7

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
Décembre 2023, Version 04.01
02081290000000068

	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique de Sika pour savoir comment choisir le bon produit primaire pour votre projet.
2.	Couche d'usure	Sikafloor®-376 + saupoudrage en excès avec sable de quartz (0,3–0,8 mm)
3.	Couche de finition	Sikafloor®-359 N

Base chimique	Polyuréthane
Couleur	Disponible en plusieurs couleurs
Épaisseur nominale	4-5 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci en 7 jours à +23 °C	< 200 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Résistance à l'usure	AR 0,5		(EN 13813)
Résistance au choc	Classe I		(EN ISO 6272-1)
Adhérence	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Dynamique	Classe B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Réaction au feu	Classe C _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance à de nombreux produits chimiques individuels testé en laboratoire. Avant de procéder, contactez les services techniques Sika pour obtenir des informations spécifiques.		
Résistance au glissement	Classe	R 11; V 4	(DIN 51130)

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
	Saupoudrage de sable de quartz	Sable de quartz (0,3–0,8 mm)	1,0 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-376 rempli 1:0.2 avec sable de quartz (0,1–0,3 mm)	2,1 kg/m ² (résine) + 0,42 kg/m ² (sable de quartz)
	Saupoudrage de sable de quartz	Sable de quartz (0,3–0,8 mm)	4–6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-359 N	0,7-0,9 kg/m ²

La consommation de Sikafloor®-376 dépend de la rugosité de la surface, R_z:

R _z = 0,0	2,1 kg/m ² (résine) + 0,42 kg/m ² (sable de quartz)
R _z = 0,5	2,45 kg/m ² (résine) + 0,49 kg/m ² (sable de quartz)
R _z = 1,0	2,75 kg/m ² (résine) + 0,55 kg/m ² (sable de quartz)

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 niveaux, 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.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

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

Point de rosée	Reportez-vous à la fiche technique pour chaque produit	
-----------------------	--	--

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité du support	Reportez-vous à la fiche technique pour chaque produit	
----------------------------	--	--

Temps d'attente / Recouvrement Lorsque vous utilisez Sikafloor®-1590 reportez-vous à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcouchage.

Avant d'appliquer Sikafloor®-376 sur le primaire respectez les temps suivants:

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®-359 N sur le Sikafloor®-376 diffusé, respectez les temps suivants:

Température	Temps d'attente
+10 °C	24 heures
+20 °C	15 heures
+30 °C	8 heures

Remarque: Les temps sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
				+10 °C
+20 °C	24 heures	3 jours	7 jours	
+30 °C	16 heures	2 jours	3 jours	

Remarque: Les temps s'appliquent lorsque la dernière couche du système à été appliquée. Les temps sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
 Décembre 2023, Version 04.01
 02081290000000068

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

Reportez-vous aux méthodes d'application suivantes :

- Sika méthode d'application — Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtements de sol
- Sika méthode d'application — Sikafloor® Mélange et application des systèmes de revêtements de sol

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

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
Décembre 2023, Version 04.01
02081290000000068

SikafloorMultiFlexPB-56UV-fr-BE-(12-2023)-4-1.pdf