

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

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

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV est un système coloré en époxy et polyuréthane pour parkings, résistant aux UV, avec capacité de pontage des fissures. Il fournit une finition résistante à l'usure, antidérapante et qui nécessite peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments et les zones commerciales et publiques tels que:

- Parkings

Le système peut être utilisé pour les applications intérieures et extérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance au jaunissement
- Sans joints
- Imperméable aux liquides

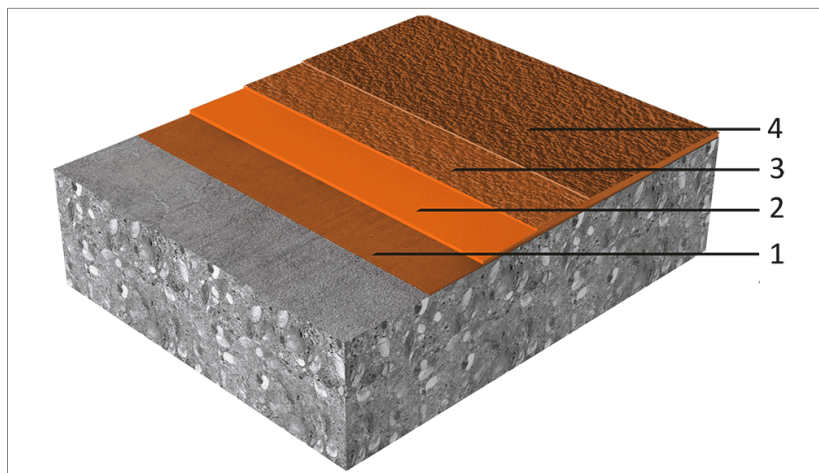
AGRÈMENTS / NORMES

- Système de protection de surface OS 11 A, Kiwa, n° P 12112-3 (avec primaire Sikafloor®-150/151)
- Rapport de classification d'incendie EN 13501-1, Ofi, n° 1902052-9 (avec primaire Sikafloor®-151)
- Rapport de classification d'incendie EN 13501-1, Ofi, n° 1902052-11 (avec primaire Sikafloor®-150)
- Antidérapant DIN 51130, Roxeler, Certificat n° 020068-18-11

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Janvier 2024, Version 02.01

02081290000000067

	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique Sika pour savoir comment choisir le meilleur primaire pour votre projet.
2.	Couche d'imperméabilisation	Sikafloor®-376
3.	Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé à 1:0,4 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) Saupoudré au refus avec du sable de quartz (0,3–0,8 mm)
4.	Couche de finition	Sikafloor®-359 N

Base chimique	Polyuréthane
Aspect	Antidérapant, finition mate
Couleur	Disponible en plusieurs couleurs.
Épaisseur nominale	6,0 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

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	Résistant à plusieurs produits chimiques testé en laboratoires. Avant de procéder, contactez le service technique Sika pour 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 individuelle.
	Saupoudrage légère	Sable de quartz (0.3–0.8 mm)	1,0 kg/m ²
	Couche d'imperméabilisation	Sikafloor®-376	1,9–3,0 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-377 chargé à 1:0,4 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm)	1,7 kg/m ² (résine) + 0,85 kg/m ² (sable de quartz)
	Saupoudrage au refus	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

Le taux d'application de Sikafloor®-376 dépend de la rugosité du support, R_z :

$R_z = 0,0$	1,9 kg/m ²
$R_z = 0,5$	2,5 kg/m ²
$R_z = 1,0$	3,0 kg/m ²

Remarque: La consommation est théorique et ne tient pas compte de tout matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de surface, aux variations de niveau, au gaspillage ou toute autre variation. Appliquez 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	+10 °C
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle du produit.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle du produit.	

Temps d'attente / Recouvrement

Lorsque vous utilisez Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique individuelle du produit pour des informations spécifiques sur le temps d'attente pour le surcouchage.

Avant d'appliquer Sikafloor®-376 sur le primaire, respecter 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®-377 sur du Sikafloor®-376, respecter les temps suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	24 heures	48 heures
+20 °C	15 heures	24 heures
+30 °C	8 heures	16 heures

Avant d'appliquer Sikafloor®-359 N sur le Sikafloor®-377 saupoudré, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
+10 °C	24 heures
+20 °C	12 heures
+30 °C	5 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	48 heures	5 jours	10 jours
	+20 °C	24 heures	3 jours	7 jours
	+30 °C	16 heures	2 jours	3 jours

Remarque: Les temps s'appliquent dès que la dernière couche du système à été appliquée. Les temps seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, 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

Référez-vous aux méthodes d'applications suivantes:

- Évaluation et préparation des surfaces pour systèmes de revêtements de sol
- 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.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Janvier 2024, Version 02.01

02081290000000067

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-55 UV
Janvier 2024, Version 02.01
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-fr-BE-(01-2024)-2-1.pdf