

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

Système de parking, polyuréthane, résistant aux UV

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV est un système de pont de parking en polyuréthane, coloré, élastique, résistant aux UV, antidérapant avec capacité de pontage pour fissures et fait partie de la gamme Sikafloor® Multiflex. Il fournit un sol résistant à l'usure et aux produits chimiques, sans joints, qui nécessite peu d'entretien et qui est antidérapant quand il est saupoudré avec des agrégats de différents grades et scellé avec une couche de finition brillante. Épaisseur nominale ~4,0 mm. Utilisation interne et externe.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Pour ponts de parking:

- Exposé aux UV
- Zone de manoeuvres

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Haute résistance mécanique
- Bonne résistance chimique
- Bonne résistance à l'usure
- Résiste à l'exposition aux UV
- Ne retient pas les salissures
- Facile à nettoyer
- Sans joints
- Antidérapant
- Résistant aux rayures
- Facile à appliquer
- Entretien facile

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

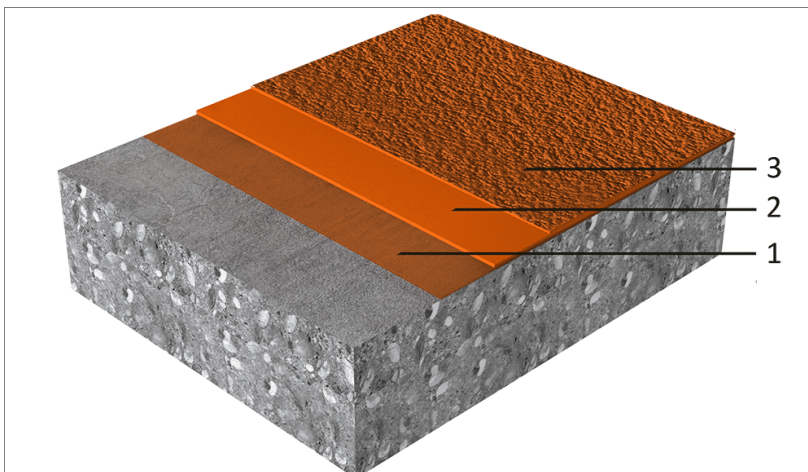
- Conforme au LEED v2009 IEQc 4.2: Matériaux de basse émissions - Peintures et revêtements - Sikafloor®-377

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2 - Produit de protection de surface pour béton
- Marquage CE et DoP selon EN 13813 - Matériau de chape de résine pour usage interne dans les bâtiments

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système



| Couche | Produit |
|-----------------------|---|
| 1. Primaire | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 |
| Saupoudrer légèrement | sable quartz 0,4-0,8 mm |
| 2. Couche d'usure | Sikafloor®-377 |
| Saupoudrer au refus | sable quartz 0,4-0,8 mm |
| 3. Couche de finition | Sikafloor®-359 N |

| | |
|--------------------|---|
| Base chimique | Polyuréthane |
| Aspect | Texturé, antidérapant, finition mate |
| Couleur | Couleurs disponibles: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Autres couleurs sur demande. |
| Épaisseur nominale | ~4 mm |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------|
| Dureté Shore A | ~60 (14 jours/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Dureté Shore D | ~60 (14 jours/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Résistance à l'abrasion | <3000 mg (CS10/1000/1000) | (DIN 53109) |
| Résistance à l'usure | AR 0,5 | (DIN EN 13813) |
| Résistance au choc | Classe I | (ISO 6272) |
| Résistance à la traction | ~11 N/mm ² | (EN 53504) |
| Adhérence | > 1,5 N/mm | (EN 1542) |
| Réaction au feu | Efl-s1 | (EN 13501-1) |
| Résistance chimique | Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV doit toujours être surcouché avec du Sikafloor®-359 N. Se référer à la résistance chimique du Sikafloor®-359 N. | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Classe III | (EN ISO 7783-1) |
| Absorption capillaire | w < 0,01 kg/(m ² x h0,5) | (EN 1062-3) |
| Perméabilité au dioxyde de carbone | Sd ≥ 50 m | (EN 1062-6) |
| Résistance au glissement | Classe III | (EN 13036-4) |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| Consommation | Couche | Produit | Consommation |
|--------------|-----------------------|--|--|
| | 1. Primaire | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 | 1-2 x 0,3-0,5 kg/m ² |
| | Saupoudrer légèrement | sable quartz | 1,0 kg/m ² |
| | 2. Couche d'usure | Sikafloor®-377 (chargée à 1: 0,4 avec du sable de quartz 0,1-0,3 mm) | ~1,35 kg/m ² (résine) + ~0,55 kg/m ² (sable de quartz) |
| | Saupoudrer au refus | | 6,0-8,0 kg/m ² |
| | 3. Couche de finition | Sikafloor®-359 N | 0,7-0,9 kg/m ² /couche |

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne prennent pas en compte d'un matériau supplémentaire en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, variations de niveau, de déchets ou autres variations. Appliquer le produit sur une zone de test pour déterminer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et le matériel d'application proposé.

| | | | | |
|----------------------------------|--|---------------|--------------|----------------------|
| Température du produit | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Température de l'Air Ambiant | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Humidité relative de l'air | 80 % HR max. | | | |
| Point de rosée | Se référer à la fiche produit individuelle | | | |
| Température du support | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Humidité du support | Se référer à la fiche produit individuelle | | | |
| Produit appliqué prêt à l'emploi | Température | Trafic piéton | Trafic léger | Durcissement complet |
| | +10 °C | ~24 heures | ~3 jours | ~7 jours |
| | +20 °C | ~12 heures | ~2 jours | ~5 jours |
| | +30 °C | ~5 heures | ~1 jour | ~4 jours |

Ces temps sont approximatifs et seront affectés par le changement de conditions ambiantes, 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

- Méthode d'application: Mélange et application des systèmes de revêtements de sol
- Méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour systèmes de revêtements de sol

LIMITATIONS

- Les produits Sikafloor® fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Le matériau non durci réagit en contact avec de l'eau (mousse).
- Durant l'application il faut prendre soin à ne pas laisser tomber des gouttes de sueur sur les produits Sikafloor® frais. Portez des bandeaux à la tête et au

poignets.

- Pour obtenir une bonne correspondance de couleur, assurez-vous que les produits Sikafloor® de chaque zone ont le même numéro de lot.
- Si un chauffage temporaire est nécessaire, n'utilisez pas de chauffage à gaz, à l'huile, à la paraffine, ou d'autres combustibles fossiles, car ceux-ci produisent de grandes quantités de CO₂ et de vapeur d'eau, ce qui peut nuire à la finition. Pour chauffer utilisez uniquement des systèmes de soufflerie à air chaud électriques.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

Mars 2024, Version 01.01

02081290000000070

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-57 UV
Mars 2024, Version 01.01
02081290000000070

SikafloorMultiFlexPB-57UV-fr-BE-(03-2024)-1-1.pdf

