

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-316

Finition polyurée transparente pour sols rigides

DESCRIPTION

Sikafloor®-316 est une couche de finition en polyurée brillante à 2 composants, et très peu de COV

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-316 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor®-316 est utilisé pour les surfaces et matériaux suivants:

- Sols époxy Sikafloor®
- Sol en polyuréthane semi rigide Sikafloor®

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peu d'odeur
- Bonne résistance à l'exposition aux UV
- Inhibiteur d'UV

- Facile à nettoyer et à entretenir
- Très bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Déclaration environnementale de produit (EPD) selon EN 15804. EPD vérifié indépendamment par l'Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériaux de chapes - Propriétés et exigences - Chapes à base de résine synthétique
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produit est systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Systèmes de protection pour le béton - Revêtement.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyurée	
Conditionnement	Composant A	0,55 kg
	Composant B	4,45 kg
	Composant A + Composant B	Kits prêt à mélanger de 5,0 kg
Consulter la liste de prix actuelle pour connaître les variations d'emballages disponibles.		
Aspect / Couleur	Composant A	Liquide transparent
	Composant B	Liquide transparent
	Composant A + B	Liquide transparent
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	

Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans l'emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel, à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage.

Densité	Composant A	1,03 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Composant B	1,16 kg/l	
	Produit mélangé	1,14 kg/l	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	> 1,5 N/mm ² (rupture du béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résistant à de nombreux produits chimiques. Contacter le service technique Sika pour plus d'informations.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : Composant B (par poids)	11 : 89		
Consommation	Sur des surfaces lisses	0,07–0,10 kg/m ² par couche		
	Sur des surfaces saupoudrées de quartz ou de flocons	0,10–0,12 kg/m ² par couche		
Température du produit	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR		
	Minimum	30 % HR		
Point de rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit non durci doivent être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour éviter le risque de condensation à la surface du produit appliqué.			
Température du support	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °C		
Durée de vie en pot	+15 °C	80 minutes		
	+20 °C	60 minutes		
	+30 °C	30 minutes		
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+15 °C	18 heures	42 heures	10 jours
	+20 °C	16 heures	36 heures	7 jours
	+30 °C	12 heures	24 heures	5 jours
Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par l'évolution 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 des systèmes de revêtement de sol
- Sikafloor® Mélange et application des systèmes 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT DE MÉLANGE

- Mélangeur électrique avec double hélice de mélange (> 700 W, 300 à 400 tpm)

QUALITÉ DU SUPPORT

La surface doit être propre et sèche, exempte de substances nocives telles que saleté, huile, graisse, revêtements et traitements de surface. Toute poussière, matériaux lâches et friables doivent être enlevés à l'aide d'un aspirateur industriel. La résistance à la traction ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm². En cas de doute, faire d'abord un essai sur une zone de test.

MÉLANGE

1. Remuer le composant A (résine) pendant ~30 secondes.
2. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
3. IMPORTANT: Ne mélanger pas excessivement. Mélanger le composant A + B en continu pendant ~3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
4. Ajouter graduellement du Sikafloor® Antislip Agent ou des perles de verre au mélange.
5. Remarque: Consulter le tableau pour connaître les quantités d'agrégats à ajouter.
6. IMPORTANT: Ne mélanger pas excessivement. Mélanger pendant 2 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
7. Pour s'assurer d'un mélange complet, verser les matériaux dans un autre récipient et mélanger les à nouveau pour obtenir un mélange lisse et homogène.
8. Gratter le fond et les parois du récipient au moins une fois pendant la phase finale du mélange avec une truelle plate ou droite pour assurer un mélange complet.

AJOUT D'AGRÉGAT

Ajouter les quantités suivantes d'agrégats au mélange A + B.

Agrégats	Addition
Billes de verre (90–150 µm ou 200–300 µm)	3 % à 10 % par poids
Sikafloor® Antislip Agent	2 % à 4 % par poids

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du lieu de travail.

IMPORTANT

Protéger de l'humidité

Protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 7 jours après l'application.

IMPORTANT

Finition endommagée dû au chauffage avec combustibles fossiles

Les chauffages à combustible fossile tels que le gaz, le pétrole ou la paraffine produisent de grandes quantités de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau, ce qui peut avoir un impact négatif sur la finition.

1. Pour un chauffage temporaire, utiliser uniquement des souffleries électriques à air chaud. N'utiliser pas de chauffages à gaz, à l'huile, à la paraffine ou d'autres combustibles fossiles.

IMPORTANT

Revêtement insuffisant dû à des surfaces irrégulières ou sales

Les surfaces irrégulières ou sales ne peuvent pas être recouvertes d'une finition fine.

1. Nettoyer soigneusement le support et les zones adjacentes avant l'application.

COUCHE DE SCÈLEMENT

1. Verser le produit mélangé sur la surface.
Remarque: La consommation est spécifiée dans les informations de traitement.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface avec un rouleau microfibre, et une longueur de fibre de ~10 mm.
3. Repasser sur la surface au rouleau microfibre dans deux directions croisées à angles droits.
Remarque: Maintenir un bord humide pour travailler "frais sur frais" et obtenir une finition sans joints

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-316

Mars 2025, Version 05.01
020812040030000010

APPLICATION MULTICOUCHE

Le produit est généralement appliqué en une seule couche. Lorsque plusieurs couches sont nécessaires, la surface doit être réparée pour l'application de la couche suivante.

1. Rendre la surface rugueuse en utilisant des équipements d'abrasion manuels ou mécaniques.
2. Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur industriel.
3. **IMPORTANT:** La surface préparée doit être non-brillante et uniformément mate. Essuyer la surface avec du solvant pour éliminer toute trace de poussière et laisser le solvant s'évaporer.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et équipements avec du solvant immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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 TECHNIQUE
Sikafloor®-316
Mars 2025, Version 05.01
020812040030000010

Sikafloor-316-fr-BE-(03-2025)-5-1.pdf