

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur EB-14 UV

Sol époxy unicolore, saupoudré pour des parkings

### DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV est un système de revêtement de sol rigide, coloré et antidérapant à base de résines époxy.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Pour le béton et les chapes à base de ciment avec des charges normales à moyennes, telles que les zones de stockage et de montage, les ateliers de maintenance, les garages et les quais de chargement.
- Pour les parkings souterrains et à plusieurs étages et pour les zones de traitement humide, telles que l'industrie des boissons et de l'agroalimentaire.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Application facile
- Étanche aux liquides
- Finition matte
- Facile à nettoyer

### INFORMATION SUR LE SYSTÈME

#### Structure du système

#### Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 1 (~3-4 mm)

1. Couche "tirée à zéro" & saupoudrage	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,8 mm
2. Couche de finition	Sikafloor®-359 N

#### Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 2 (~2-3 mm)

1. Couche "tirée à zéro" & saupoudrage	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,8 mm
2. Couche de finition	Sikafloor®-359 N

#### Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 3 (~5-6 mm)

1. Primaire & saupoudrage	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,8 mm
2. Couche d'usure	Sikafloor®-151 rempli au sable de quartz 0,06–0,3 mm plus Extender T
3. Saupoudrage au refus	Saupoudré au sable de quartz 0,6–1,2 mm
4. Couche de finition	Sikafloor®-359 N

#### Base chimique

Époxy (couche de base) & Polyuréthane (couche de finition)

#### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV

Juin 2025, Version 01.01

02081190000000070

Aspect	Antidérapant, finition matte
Couleur	Disponible en différentes couleurs.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Réaction au feu	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Se référer à la liste de résistance chimique du Sikafloor®-359 N.	
Résistance thermique	Exposition*	Chaleur sèche
	Permanente	+50 °C
	Court terme max. 7 jours	+80 °C
	Court terme max. 12 heures	+100 °C
Chaleur humide/mouillée à court terme* jusqu'à maximum +80 °C ou l'exposition est occasionnelle (p.ex. durant le nettoyage à la vapeur, etc.).		
*Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée.		
Résistance au glissement	R11 V6	(DIN 51130)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	<b>Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 1 (~3-4mm)</b>		
	<b>Système de revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Couche "tirée à zéro"	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:0,5 avec du sable de quartz 0,06–0,3mm	~1,8 kg/m <sup>2</sup>
	Saupoudrer au refus	Sable de quartz 0,3–0,8 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 2 (~2-3mm)</b>		
	<b>Système de revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Couche "tirée à zéro"	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:0,5 avec du sable de quartz 0,06–0,3mm	~1,2 kg/m <sup>2</sup>
	Saupoudrer au refus	Sable de quartz 0,3–0,8 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Système Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 3 (~5-6mm)</b>		
	<b>Système de revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Primaire	1-2 × Sikafloor®-151	1-2 x ~0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Saupoudrer légèrement	Sable de quartz 0,6–1,2 mm	~2-3 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'usure	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:1 avec du sable de quartz 0,06–0,3mm + 2 % Extender T	~3,2 kg/m <sup>2</sup>
Saupoudrer au refus	Sable de quartz 0,6–1,2 mm	~5 kg/m <sup>2</sup>	
Couche de finition	1-2 × Sikafloor®-359 N	~0,8 kg/m <sup>2</sup>	
Si nécessaire, des agrégats différents peuvent être utilisés pour pourvoir à la demande spécifique du client. Ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériaux supplémentaires dû à la porosité de la surface, le profil de surface, les différences de niveaux et le gaspillage, etc. Toutes les zones sujettes à un mouvement potentiel devraient être renforcées avec une membrane de Sika Reemat Premium. Contacter Sika pour de plus amples informations.			
Température du produit	Se référer aux fiches technique individuelles		

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Humidité relative de l'air</b>	80 % HR max.			
<b>Point de rosée</b>	Attention à la condensation! Le support et sol non durci doivent être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la finition du sol.			
<b>Température du support</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Humidité du support</b>	Les systèmes Sikafloor® MultiDur EB-14 UV peuvent être appliqués sur des surfaces dont la teneur en humidité maximale est de 4 % par poids mesuré par Tramex. Méthode de test: Mètre Sika®-Tramex, méthode CM ou méthode de séchage à l'étuve. Pas d'humidité montante selon ASTM (feuille polyéthylène).			
<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	Avant d'appliquer Sikafloor®-359 N sur du Sikafloor®-151, respecter les temps d'attente suivants:			
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 heures	3 jours	
	+20 °C	12 heures	2 jours	
	+30 °C	8 heures	1 jour	
	Avant d'appliquer Sikafloor®-359 N sur du Sikafloor®-359 N, respecter les temps d'attente suivants:			
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	30 heures	48 heures	
	+20 °C	24 heures	30 heures	
	+30 °C	16 heures	24 heures	
<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	<b>Température</b>	<b>Trafic piéton</b>	<b>Trafic léger</b>	<b>Durcissement complet</b>
	+10 °C	~ 72 heures	~ 6 jours	~ 10 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 4 jours	~ 7 jours
	+30 °C	~ 18 heures	~ 2 jours	~ 5 jours

## 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

- Sika® Méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol.
- Sika® Méthode d'application: Sikafloor® Mélange et application des systèmes de sol.

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer le Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sur des supports avec remontées d'humidité
- Les produits Sikafloor® MultiDur EB-14 UV fraîchement appliqués doivent être protégés de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures.
- Une évaluation et traitement incorrect des fissures peut entraîner une réduction de durée de vie et des

fissures à partir du support du système.

- Éviter les différences de couleur en utilisant du Sikafloor-359 N avec le même n° de lot dans chaque zone.
- Sous certaines conditions le chauffage de sol ou une température élevée combinée à une charge ponctuelle élevée peuvent causer des impressions dans la résine.
- Si un chauffage est nécessaire, n'utiliser pas de gaz, d'huile, de paraffine ou d'autres combustibles fossiles. Leur utilisation libère de grandes quantités de CO2 et de vapeur d'eau, ce qui peut avoir un effet négatif sur la couche de finition. N'utiliser que des systèmes électriques à air chaud pour chauffer.

## 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® MultiDur EB-14 UV

Juin 2025, Version 01.01

02081190000000070

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Se référer à la méthode d'application Sikafloor® Nettoyage et entretien.

### 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](http://www.sika.be)

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

**FICHE SYSTÈME**  
Sikafloor® MultiDur EB-14 UV  
Juin 2025, Version 01.01  
02081190000000070

SikafloorMultiDurEB-14UV-fr-BE-(06-2025)-1-1.pdf