

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-359 N

## REVÊTEMENT DE FERMETURE COLORÉ, ÉLASTIQUE À BASE DE RÉSINE POLYURÉTHANNE

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Le Sikafloor®-359 N est un revêtement de fermeture bicomposant élastique, non jaunissant, à base de résine polyuréthane.
- Le Sikafloor®-359 satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-359 N may only be used by experienced professionals.

- Revêtement de finition résistant à l'abrasion avec de hautes résistances mécaniques pour les systèmes de sol antidérapant.
- Particulièrement adapté pour les parkings, rampes d'accès, entrepôts de stockage, etc ...

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Elasticité
- Bonnes résistances chimiques et mécaniques
- Étanche aux liquides
- Bon pouvoir couvrant
- Non jaunissant - Résistant aux U.V.
- Facilité d'application
- Aspect mat

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyuréthane	
<b>Conditionnement</b>	Composant A	25.35 kg
	Composant B	7.15 kg
	Mélange	32.5 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Composant A	Liquide coloré
	Composant B	Liquide transparent

Couleurs standard Ral 7032 - Ral 7035  
Autres couleurs : Nous consulter

<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert		
<b>Conditions de Stockage</b>	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.		
<b>Densité</b>	Composant A	~ 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B	~ 1.05 kg/l	
	Mélange	~ 1.45 kg/l	
	A +23°C		
<b>Teneur en Matière sèche en Volume</b>	~85 %		
<b>Teneur en Matière sèche en Poids</b>	~85 %		

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore D</b>	~52 (7 jours / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Résistance à l'Abrasion</b>	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 jours / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Adhérence par Traction directe</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (Rupture dans le béton)	(EN 13892-8)
<b>Résistance chimique</b>	Se référer au tableau de résistance chimique	

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Systèmes</b>	Se référer aux fiches systèmes suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV</li><li>▪ Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV</li></ul>
-----------------	--

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	Part A : part B = 78 : 22 (en poids)		
<b>Consommation</b>	~0.7–0.9 kg/m <sup>2</sup> /couche		
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Humidité relative de l'Air</b>	80 % h.r. max.		
<b>Point de Rosée</b>	Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation		
<b>Température du Support</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Humidité du Support</b>	< 4 % en poids Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).		
<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	<b>Température</b>	<b>DPU</b>	
	+10 °C	~ 40 minutes	
	+20 °C	~ 25 minutes	
	+30 °C	~ 15 minutes	
<b>Vitesse de Durcissement</b>	Avant application du Sikafloor®-359 N sur une couche de masse saupoudrée à refus		
	<b>Température</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+10 °C	24 hours	*
	+20 °C	12 hours	*
	+30 °C	6 hours	*

\* Il n'y a pas de délai maximum si la surface saupoudrée à refus est exempte de toutes impuretés ou contaminations.

Délai de durcissement :

Température	Trafic piétonnier	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

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa
- Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage, rabotage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Le support en béton doit être revêtu d'un primaire ou "tiré à zéro" afin d'obtenir une surface plane.
- Les parties saillantes doivent être éliminées par exemple par ponçage ou autre.
- Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®

### MÉLANGE

- Réhomogénéiser le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes
- Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants.
- Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300-400 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

### APPLICATION

- Le Sikafloor®-359 N peut être appliqué à la raclette caoutchouc suivi d'un passage au rouleau.
- Afin de réaliser des raccords invisibles, il est nécessaire de travailler frais sur frais.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

### NETTOYAGE

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées.

Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandé.

Utiliser des détergents appropriés.

### LIMITATIONS

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- L'application du Sikafloor®-359 N à des épaisseurs différentes occasionnera des degrés de brillance différents.
- Protéger le Sikafloor®-359 N de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 24 heures.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- Éviter la stagnation de primaire sur le support.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO<sub>2</sub> et de H<sub>2</sub>O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

### VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

### RESTRICTIONS LOCALES

#### NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-359 N

Juillet 2020, Version 01.01

020812050030000012

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

### DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV\* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 500 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV du Sikafloor®-359 N est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

\*Composés Organiques Volatils

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

#### SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

#### NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-359 N  
Juillet 2020, Version 01.01  
020812050030000012

Sikafloor-359N-fr-CM-(07-2020)-1-1.pdf

