

## FICHE 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 N 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 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor®-359 N ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- 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 ...

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	25.35 kg
	Composant B	7.15 kg
	Mélange	32.5 kg
Aspect / Couleur	Composant A	Liquide coloré
	Composant B	Liquide transparent
	Couleurs standard Ral 7032 - Ral 7035 Autres couleurs : Nous consulter	
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert	
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.	

### 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

### AGRÉMENTS / NORMES

- Réaction au feu**
- Classement au feu Européen selon la norme EN 13501-1 : C<sub>fl</sub>-S1
- Qualité de l'air intérieur**
- Emissions dans l'air intérieur – Classification A
- Système d'étanchéité liquide parkings**
- Rapports d'essais de conformité (Système OS 11 a) aux exigences des normes EN 1504-2 et DIN V 18026

Densité	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			
Extrait sec en poids	~85 %		
Extrait sec en volume	~85 %		

## INFORMATIONS TECHNIQUES

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

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systemes	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

Proportions du Mélange	Part A : part B = 78 : 22 (en poids)	
Consommation	~0.7–0.9 kg/m <sup>2</sup> /couche	
Température de l'air ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humidité relative de l'air	80 % h.r. max.	
Point de rosée	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	
Température du support	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humidité du support	< 4 % en poids Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).	
Durée pratique d'utilisation	<b>Température</b>	<b>DPU</b>
	+10 °C	~ 40 minutes
	+20 °C	~ 25 minutes
	+30 °C	~ 15 minutes

**Vitesse de Durcissement** Avant application du Sikafloor®-359 N sur une couche de masse saupoudrée à refus

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	24 heures	*
+20 °C	12 heures	*
+30 °C	6 heures	*

\* 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

### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

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.

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.
- Eviter 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 données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage 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.

### 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 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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

[www.mar.sika.com](http://www.mar.sika.com)



### Fiche produit

Sikafloor®-359 N

Mai 2020, Version 01.01

020812050030000012

Sikafloor-359N-fr-MA-(05-2020)-1-1.pdf