

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-359 N

Revêtement de fermeture coloré, élastique à base de résine polyuréthane

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 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 ...

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

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	25.35 kg
	Composant B	7.15 kg
	Mélange	32.5 kg
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.	

Aspect / Couleur	Composant A	Liquide coloré	
	Composant B	Liquide transparent	
Couleurs standard Ral 7032 - Ral 7035 Autres couleurs : Nous consulter			
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		
Teneur en Matière sèche en Volume	~85 %		
Teneur en Matière sèche en Poids	~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 ² (Rupture dans le béton)	(EN 13892-8)
Résistance chimique	Se référer au tableau de résistance chimique	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

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

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Part A : part B = 78 : 22 (en poids)		
Consommation	~0.7–0.9 kg/m ² /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	Température	DPU	
	+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 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).

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.

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 CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit.

<https://fra.sika.com/pu-formation>

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

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.

RESTRICTIONS LOCALES

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

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sikafloor®-359 N
Août 2023, Version 02.01
020812050030000012