

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-31

Revêtement de sol époxy monochrome, antidérapant, avec de très bonnes résistances chimique et mécanique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® MultiDur EB-31 est un système de revêtement de sol époxy antidérapant et coloré avec de très bonnes résistances chimique et mécanique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-31 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur EB-31 est revêtement destiné à la protection des sols en béton, pour notamment :

- l'industrie automobile
- l'industrie chimique
- l'industrie agro-alimentaire

Le système ne peut être utilisé que pour les applications en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Excellente résistance à des produits chimiques spécifiques
- Forte résistance mécanique
- Imperméable aux liquides

AGRÈMENTS / NORMES

- Résistance à la glissance selon DIN 51130, rapport Roxeler N° 020023-19-31
- Réaction au feu selon la norme EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-31, rapport Université de Gand N° CR 22-0697-01

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement Se référer à la notice produit concernée.

Durée de Conservation Se référer à la notice produit concernée.

Conditions de Stockage Se référer à la notice produit concernée.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe $\geq 1,5$ MPa (EN 1542)

Réaction au Feu B_{fi}-s1 (EN 13501-1)

Résistance chimique Nous consulter.
Remarque : en cas d'exposition, les agrégats peuvent être agressés par divers produits chimiques.

Résistance au Glissement / Dérapage R 12; V 6 (DIN 51130)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Couches	Produits
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151
	Couche de masse Saupoudrage à refus	Sikafloor®-381 Carbure de silicium (0,5-1,0 mm) ou Sika Quartz (0,4-0,9 mm) ou (0,6-1,2 mm)
	Couche de fermeture	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Diluant C
Base chimique	Epoxy	
Apparence	Antidérapant avec finition brillante	
Couleur	Disponible dans de nombreuses couleurs RAL.	
Épaisseur nominale	2 mm à 3 mm	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couches	Produits	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151	1-2 x ~0,3 kg/m ² à 0,5 kg/m ²
	Couche de masse	Sikafloor®-381 non chargé	~1,6 kg/m ²
	Saupoudrage à refus	Carbure de silicium (0,5-1,0 mm) ou Sika Quartz (0,4-0,9 mm) ou (0,6-1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
	Couche de fermeture	Sikafloor®-381 + 5 % Si- ka® Diluant C	1 x ~0,75 kg/m ² à 0,85 kg/m ²

Ces valeurs sont théoriques et ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme entre autre la porosité, la rugosité, les pertes, etc. Appliquer le produit sur une zone de test pour calculer la consommation exacte correspondant aux conditions spécifiques du support à recouvrir.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Humidité relative de l'Air	Maximum	80 % h.r. max.	
Point de Rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit avant mélange doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation et de blanchiment. Les températures basses et les conditions d'humidité élevées augmentent les risques de blanchiment.		
Température du Support	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Humidité du Support	Se référer à la notice produit concernée.		
Délai d'attente / Recouvrement	Délai de recouvrement du Sikafloor®-150 / Sikafloor®-151 par le Sikafloor®-381 :		
	Température	Minimum	Maximum
	+10 °C	~24 heures	~4 jours
	+20 °C	~12 heures	~48 heures
	+30 °C	~8 heures	~24 heures

Délai de recouvrement du Sikafloor®-381 par le Sikafloor®- 381 :

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	~24 heures	~48 heures
+20 °C	~18 heures	~24 heures
+30 °C	~6 heures	~12 heures

Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+10 °C	~24 heures	~3 jours	~10 jours	
+20 °C	~18 heures	~2 jours	~7 jours	
+30 °C	~12 heures	~24 heures	~5 jours	

Ces données s'appliquent après la mise en œuvre de la dernière couche du système. Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

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.

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

SikafloorMultiDurEB-31-fr-FR-(10-2024)-2-1.pdf

Fiche Système
Sikafloor® MultiDur EB-31
Octobre 2024, Version 02.01
02081190000000041