

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-11

Systeme de revêtement de sol époxy, à durcissement rapide, applicable au rouleau, coloré et faible odeur

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ES-11 est un système de revêtement de sol rigide, lisse, coloré à durcissement rapide, à faible odeur, à base de résines époxy. Il offre une finition brillante, résistante à l'usure et de bas entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-11 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments industriels tels que :

- Logistique et entrepôts
- Espaces de production et ateliers
- Installations de service

Remarque :

- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux impacts
- Bonne résistance au jaunissement
- Très bonne résistance aux efflorescences
- Faible émission de COV
- Faible odeur
- Entretien réduit

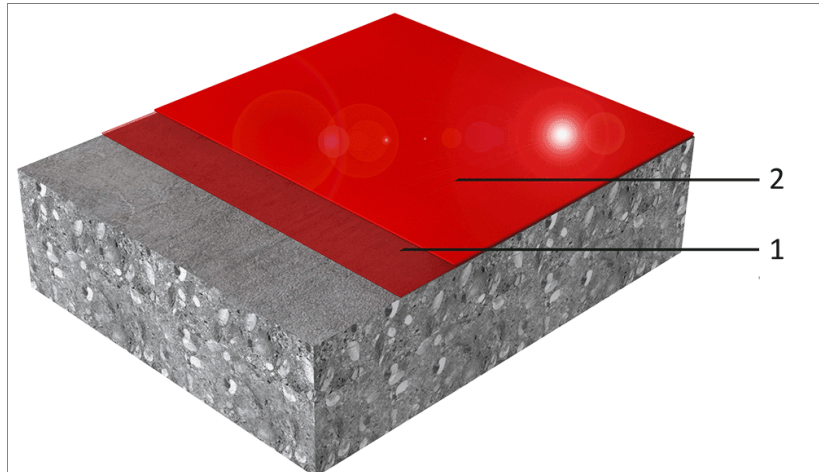
AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1, Université de Gand; n° CR 22-0095-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur ES-11



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
2. Couche d'usure	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

Le durcissement des deux produits peut être accéléré en ajoutant Sikafloor®-54 Booster

Base chimique	Époxy	
Aspect	Finition lisse et brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Les couleurs standard sont RAL 7032 et RAL 7035, autres couleurs sur demande.
Épaisseur nominale	0,6 mm à 0,8 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm ²	
Réaction au feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster	1–2 × 0,35–0,55 kg/m ² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster
	Couche d'usure	Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster	1 × 0,4–0,5 kg/m ² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

Remarque : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 8 °C	
Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR	
Point de rosée	Se référer à la fiche technique de chaque produit.		
Température du support	Maximum	+23 °C	
	Minimum	+ 8 °C	
Humidité du support	Se référer à la fiche technique de chaque produit.		
Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer Sikafloor®-2650 sur du Sikafloor®-1590 respectez les temps d'attente suivants :		
	Température	Minimum sans Sikafloor®-54 Booster	Maximum sans Sikafloor®-54 Booster
	+ 8 °C	~8 heures	~ 3 jours
	+10 °C	~6 heures	~ 3 jours
	+15 °C	~5 heures	~48 heures
	+23 °C	~3 heures	~24 heures
	Température	Minimum avec 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum avec 2 % Sikafloor®-54 Booster
	+ 8 °C	~7 heures	~ 3 jours
	+10 °C	~5 heures	~ 3 jours
	+15 °C	~4 heures	~48 heures
	+23 °C	~2 heures	~24 heures
	Température	Minimum avec 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum with 4 % Sikafloor®-54 Booster
	+ 8 °C	~6 heures	~ 3 jours
	+10 °C	~4 heures	~ 3 jours
+15 °C	~3 heures	~48 heures	

Remarque: Ces durées sont approximatives et seront affectées par les changements de condition ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Sans Sikafloor®-54 Booster ajouté			
	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+ 8 °C	~11 heures	~16 heures	~36 heures
	+10 °C	~ 8 heures	~14 heures	~24 heures
	+15 °C	~ 6 heures	~ 7 heures	~18 heures
	+23 °C	~ 4 heures	~ 6 heures	~ 8 heures
	Avec 2 % Sikafloor®-54 Booster ajouté			
	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+ 8 °C	~10 heures	~14 heures	~26 heures
	+10 °C	~ 7 heures	~10 heures	~18 heures
	+15 °C	~ 5 heures	~ 6 heures	~12 heures
	+23 °C	~ 3 heures	~ 3 heures	~ 6 heures
	Avec 4 % Sikafloor®-54 Booster ajouté			
	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+ 8 °C	~9 heures	~12 heures	~24 heures	
+10 °C	~6 heures	~ 8 heures	~12 heures	
+15 °C	~4 heures	~ 5 heures	~ 8 heures	

Remarque : Ces durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

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

Qualité et préparation du support

Consulter la méthode d'application « Évaluation et préparation de surfaces pour des systèmes de revêtement de sol ».

Instructions d'application

Consulter la méthode d'application « Mélange et application de systèmes de revêtement de sol ».

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.

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

Contact

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

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-11
Août 2023, Version 04.01
02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-fr-BE-(08-2023)-4-1.pdf