

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-11

Revêtement de sol époxydique filmogène coloré à polymérisation rapide et faible odeur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® MultiDur ES-11 est un système de revêtement de sol lisse, coloré, brillant, d'entretien aisé et résistant à l'usure, à base de résines époxydiques à polymérisation rapide et faible odeur.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-11 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Le système Sikafloor® MultiDur ES-11 est utilisé dans les bâtiments industriels tels que :

- Installations logistiques et entrepôts
- Installations et ateliers de fabrication
- Installations de services

Le système Sikafloor® MultiDur ES-11 ne peut être utilisé que pour une application en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Polymérisation rapide
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à l'impact
- Faible jaunissement aux UV
- Très faible blanchiment en présence d'humidité
- Faible émission de COV
- Faible odeur
- Entretien aisé

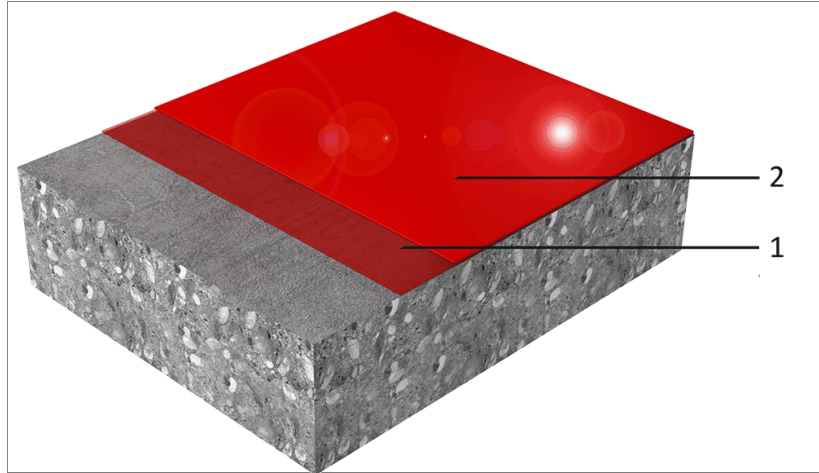
AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classement au feu selon la norme EN 13501-1, Université de Gand, N° CR 22-0095-01

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Sikafloor® MultiDur ES-11



Fonctions	Produits
Primaire	Sikafloor®-1590 (+ Sikafloor®-54 Booster)

Couche d'usure	Sikafloor®-2650 (+ Sikafloor®-54 Booster)
----------------	---

La polymérisation des deux produits peut être accélérée en ajoutant du Sikafloor®-54 Booster

Base chimique	Époxy	
Apparence	Lisse, finition brillante	
Couleur	Couleur du système polymérisé	RAL 7032 et RAL 7035
Épaisseur nominale	0,6 mm à 0,8 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Réaction au Feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Contacter Sika® France SAS.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Fonctions	Produits	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-1590 (+ Sikafloor®-54 Booster)	1-2 × ~0,35-0,55 kg/m ² (+ 4 % Sikafloor®-54 Booster maximum)
	Couche d'usure	Sikafloor®-2650 (+ Sikafloor®-54 Booster)	1 × 0,5-0,6 kg/m ² (+ 4 % Sikafloor®-54 Booster maximum)

Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc... Appliquer le produit sur une zone test pour calculer la consommation exacte en tenant compte des conditions spécifiques du support et du matériel d'application.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+8 °C

Humidité relative de l'Air	Maximum	80 % h.r.	
Point de Rosée	Se référer aux Notices Produit concernées.		
Température du Support	Maximum	+23 °C	
	Minimum	+8 °C	
Humidité du Support	Se référer aux Notices Produit concernées.		
Délai d'attente / Recouvrement	Avant l'application du Sikafloor®-2650 sur le Sikafloor®-1590, respecter 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 % de Sikafloor®-54 Booster	Maximum avec 2 % de 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 % de Sikafloor®-54 Booster	Maximum avec 4 % de Sikafloor®-54 Booster
	+8 °C	~6 heures	~3 jours
	+10 °C	~4 heures	~3 jours
	+15 °C	~3 heures	~48 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	Délai de durcissement :			
	Sans Sikafloor®-54 Booster			
	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 ajout de 2 % de Sikafloor®-54 Booster			
	Température	Tafic 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 ajout de 4 % de Sikafloor®-54 Booster			
	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	

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

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

Fiche Système
Sikafloor® MultiDur ES-11
Décembre 2022, Version 02.01
02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-fr-FR-(12-2022)-2-1.pdf