

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-40

Système de revêtement de sol époxydique autolissant, coloré, flexible, avec une très bonne résistance chimique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® MultiDur ES-40 est un système de revêtement de sol autolissant, coloré, flexible, à base de résines époxy présentant une très bonne résistance chimique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-40 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Le système Sikafloor® MultiDur ES-40 est un revêtement destiné aux locaux industriels tels que :

- Industries automobiles
- Industries chimiques
- Industries agro-alimentaires
- Installations logistiques et entrepôts

Le système peut être utilisé pour les applications en intérieur et en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Imperméable aux liquides

AGRÉMENTS / NORMES

Classement de réaction au feu européen selon la norme EN 13501-1 : Bfl-s1, MPA Dresden, rapport n° P000405516/04

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Couches	Produits
	1. Primaires	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590
	2. Couche de masse	Sikafloor®-392
Base chimique	Epoxy	
Apparence	Finition lisse brillante	
Couleur	Disponible en différentes couleurs du nuancier RAL.	
Épaisseur nominale	1,5 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Réaction au Feu	Bfl-S1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques. Nous contacter pour obtenir des informations spécifiques.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couches	Produits	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
	Couche de masse	Sikafloor®-392	~2,5 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.
----------------------------	---------	-----------

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	Se référer à la notice produit du primaire concerné. 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	48 heures	6 jours	10 jours
	+20 °C	30 heures	4 jours	7 jours
	+30 °C	20 heures	3 jours	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

Fiche Système
Sikafloor® MultiDur ES-40
Janvier 2025, Version 01.01
02081190000000220

SikafloorMultiDurES-40-fr-FR-(01-2025)-1-1.pdf

