

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur ES-24 N

Système de revêtement de sol époxy lisse et coloré

## DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ES-24 N est un système de revêtement de sol en époxy rigide auto-lissant, coloré. Il offre une finition brillante résistante, sans joints et nécessitant peu d'entretien.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-24 N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur ES-24 N est utilisé dans les bâtiments industriels tels que :

- Installations logistiques et entrepôts
- Installations et ateliers de fabrication
- Bâtiments industriels

Veillez noter :

Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans joints

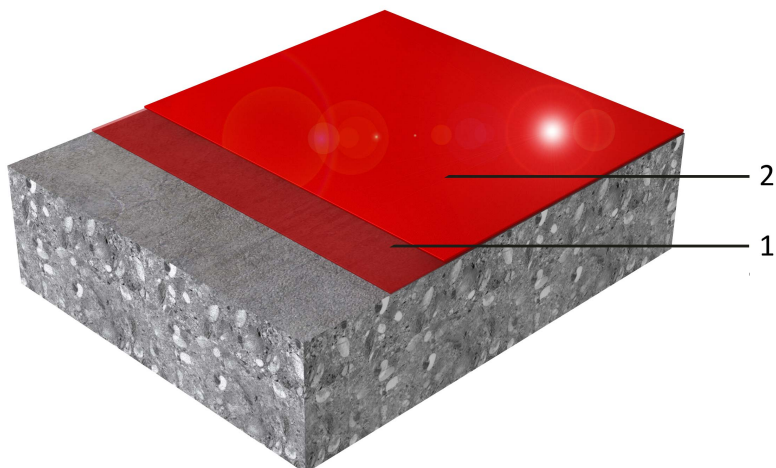
## AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification au feu EN 13501-1, Gand, n° Réf. 20-0383-09

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur ES-24 N



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations sur le choix de l'apprêt adapté à votre projet..
2. Couche d'usure	Sikafloor®-263 SL N Rempli jusqu'à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm)

Base chimique	Epoxy	
Aspect	Finition lisse et brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en différentes couleurs
Epaisseur nominale	1,5 mm à 3 mm	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie en laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de continuer, contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Egalisation (si nécessaire)	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se référer à la fiche technique de chaque produit
	Couche d'usure	Sikafloor®-263 SL N Filled with up to 1 : 1 with quartz sand (0,1–0,3 mm)	1,6–1,9 kg/m <sup>2</sup> per mm

Note : Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau additionnel dû à la porosité de la surface, la rugosité, les pertes 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.

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
<b>Humidité relative de l'air</b>	Maximum	80 % HR		
<b>Point de rosée</b>	Se référer à la fiche technique de chaque produit			
<b>Température du support</b>	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
<b>Humidité du support</b>	Se référer à la fiche technique de chaque produit			
<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	En appliquant Sikafloor®-1590 se référer à la fiche technique du produit pour des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcoucher			
	Avant d'appliquer Sikafloor-263® SL N sur le primaire, laisser :			
	<b>Température</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	~17 heures	~3 jours	
	+20 °C	~9 heures	~48 heures	
	+30 °C	~7 heures	~24 heures	
	Remarque : Les horaires sont approximatifs et seront affectés par les conditions ambiantes changeantes, en particulier la température et l'humidité relative.			
<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	<b>Température</b>	<b>Trafic piéton</b>	<b>Trafic légère</b>	<b>Durcissement complet</b>
	+10 °C	~30 heures	~6 jours	~10 jours
	+20 °C	~24 heures	~4 jours	~7 jours
	+30 °C	~16 heures	~2 jours	~5 jours
	Remarque : Des temps s'appliquent lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les horaires sont influencés par les conditions ambiantes changeantes, 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

Se référer aux instructions de méthode d'application suivantes :

- Sika Méthodes d'application — Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Sika Méthodes d'application — Mélange et application des systèmes 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.

### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-24 N  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081190000000207

## 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](http://www.sika.be)

### **Contact**

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

### **FICHE SYSTÈME**

Sikafloor® MultiDur ES-24 N  
Septembre 2024, Version 02.01  
02081190000000207

SikafloorMultiDurES-24N-fr-BE-(09-2024)-2-1.pdf

