

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ES-26 N

Système de revêtement de sol époxy coloré lisse

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ES-26 N est un système de revêtement de sol auto-lissant, coloré et rigide à base de résine époxy. Il offre une finition brillante résistante à l'usure, sans joints et nécessitant peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ES-26 N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Entrepôts et facilités logistiques
- Installations de fabrication et ateliers
- Bâtiments industriels

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Couche	Produit
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactez le service technique de Sika pour en savoir plus sur le choix du primaire pour votre projet.
	Couche d'usure	Sikafloor®-264 N
Base chimique	Époxy	
Aspect	Finition lisse et brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en différentes nuances de couleur
Épaisseur nominale	1,5 mm à 3 mm	

Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour les applications par l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Sans coutures

AGRÉMENTS / NORMES

- Rapport de classification d'incendies EN 13501-1, Université de Gand, n° CR 20-0383-11

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0,3–0,5 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-264 N Chargé à max. 1 : 1 avec du sable quartz (0,1–0,3 mm)	1,6-1,9 kg/m ² par mm

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de la surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de 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	+10 °C

Humidité relative de l'air	Maximum	80 % HR
----------------------------	---------	---------

Point de rosée	Reportez-vous aux fiches techniques individuelles de chaque produit.	
----------------	--	--

Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Humidité du support	Reportez-vous aux fiches techniques individuelles de chaque produit.	
---------------------	--	--

Temps d'attente / Recouvrement Lorsque vous utilisez Sikafloor® MultiDur ES-26 N, reportez-vous à la fiche technique du produit pour obtenir des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le surcouchage. Avant d'appliquer le Sikafloor®-264 N sur le Sikafloor®-150/-151 respectez les délais suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	~17 heures	~ 3 jours
+20 °C	~ 9 heures	~48 heures
+30 °C	~ 7 heures	~24 heures

Avant d'appliquer le Sikafloor®-264 N sur le Sikafloor®-150 ou le Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster, respectez les délais suivants:

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	13 heures	2 jours
+20 °C	4 heures	1 jour

Remarque: Les durées sont affectées par l'évolution des conditions ambiantes en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Traffic piéton	Traffic léger	Durcissement complet
	+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: Les temps s'appliquent lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées par l'évolution des 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

Reportez-vous aux méthodes d'application suivantes:

- Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Mélanges et applications des systèmes de revêtements 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