

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ET-20

Système de revêtement de sol en époxy coloré à faible odeur, durcissement rapide, légèrement texturé pour application au rouleau

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur ET-20 est un système de revêtement de sol rigide coloré, légèrement texturé, à durcissement rapide, à faible odeur, à base de résines époxy. Il offre une finition brillante durable, sans coutures et nécessitant peu d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur ET-20 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Installations de production et ateliers
- Installation logistiques et entrepôts

Remarque:

- Le système ne doit être utilisé qu'en intérieur

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance au jaunissement
- Bonne résistance aux efflorescences
- Légèrement texturé
- Peu d'odeur
- Faibles émissions de COV
- Sans coutures
- Durcissement rapide

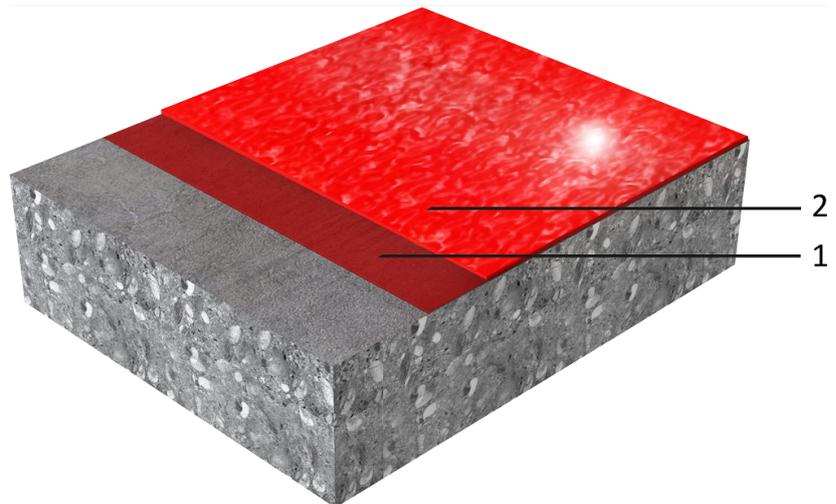
AGRÈMENTS / NORMES

- Classification au feu selon EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technology & Innovation
- Résistance au glissement DIN EN 16165, Roxeler, Rapport n° 020066-22-3

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur ET-20



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur ET-20

Juin 2025, Version 07.01

02081190000000122

	Couche	Produit
1.	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590
2.	Couche de finition	Sikafloor®-2640

Base chimique	Époxy	
Aspect	Légèrement texturé, finition brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en différentes couleurs
Épaisseur nominale	~1 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore D	~78 (7 jours / +23 °C)	(DIN 53505)
Résistance à l'abrasion	935 mg (H22 / 1000 g / 1000 cycles) (Durci après 7 jours à +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Adhérence	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Réaction au feu	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Résistance au glissement	R 9	(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-2640	2 × 0,3-0,4 kg/m ²

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement 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	Se référer aux fiches techniques individuelles.	
-----------------------	---	--

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

Humidité du support	Se référer aux fiches techniques individuelles.	
----------------------------	---	--

Temps d'attente / Recouvrement	Lors de l'utilisation de Sikafloor®-1590, se référer à la fiche technique individuelle pour des informations spécifiques sur le temps d'attente avant le recouvrement. Pour l'application de Sikafloor®-2640 sur Sikafloor®-150 Plus/Sikafloor®-15, respecter les temps d'attente 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 Sikafloor®-2640 sur du Sikafloor®-2640, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Minimum	Maximum
+10 °C	~15 heures	~72 heures
+20 °C	~ 6 heures	~48 heures
+30 °C	~ 3 heures	~24 heures

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

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	~15 heures	~18 heures	~24 heures
	+20 °C	~ 6 heures	~11 heures	~14 heures
	+30 °C	~ 3 heures	~ 9 heures	~12 heures

Remarque: Les durées comptent à partir de la dernière couche du système. Les durées sont affectées par les changements des conditions environnementales, 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 descriptions de travail Sika suivantes:

- Évaluation et préparation des supports des systèmes de revêtements de sol
- Sikafloor® Mélange et application de 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.

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

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.

SikafloorMultiDurET-20-fr-BE-(06-2025)-7-1.pdf

FICHE SYSTÈME
Sikafloor® MultiDur ET-20
Juin 2025, Version 07.01
02081190000000122