

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WS-18

Système de revêtement de sol époxy lisse et brillant à base d'eau, à faible teneur en COV

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur WS-18 est un système de revêtement de sol époxy à faible teneur en COV, à base d'eau, avec finition lisse.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur WS-18 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur WS-18 est utilisé pour:

- Entrepôts
- Ateliers d'assemblage
- Installations de fabrication et ateliers
- Installations logistiques et entrepôts

Remarque:

- Le système ne peut être utilisé que pour des applications intérieures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient pour des sols à charges mécanique ou chimique normales à moyennes
- Faibles émissions de COV
- Sans joints
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Bonne résistance mécanique
- Application facile
- Perméable à la vapeur d'eau
- Diluable à l'eau
- Faible odeur
- Facile à nettoyer

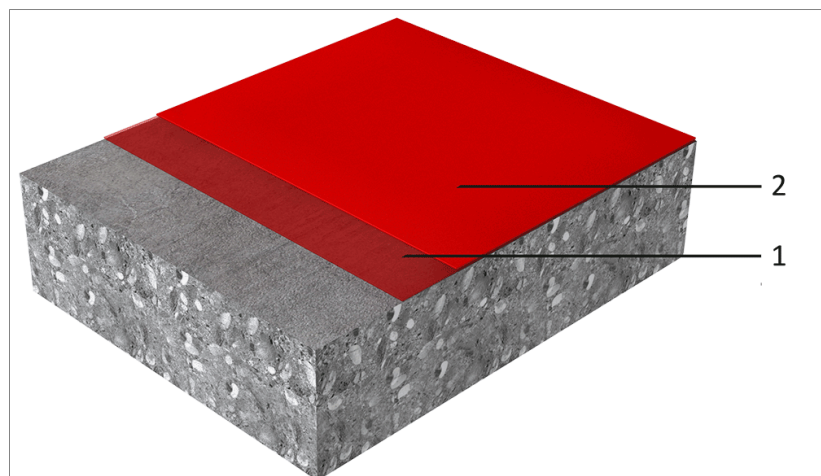
AGRÉMENTS / NORMES

- Réaction au feu EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, Gand, Rapport de test n° CR-23-0398-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur WS-18



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WS-18

Avril 2024, Version 03.01

02081190000000215

	Produit	Couche
1.	Primaire	Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids
2.	Couche de finition	Sikafloor®-2510 W

Ajouter des paillettes de couleur ou un agent antidérapant à la couche de finition pour augmenter la résistance au glissement.

Le Sikafloor® MultiDur WS-18 transparent peut être utilisé comme primaire et couche de finition pour améliorer l'esthétique naturelle des substrats en béton ou minéraux.

Base chimique	Époxy à base d'eau	
Aspect	Finition lisse et semi-brillante	
Couleur	Couleur du système durci	Disponible en plusieurs nuances de couleurs
Épaisseur nominale	0,2 mm à 0,3 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci à 7 jours par +23 °C	723 mg (H22 roue / 1000 cycles / 1000 g)	(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	Avec paillettes colorées	R 9	(DIN EN 16165)
	Avec agent antidérapant	R 9	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Couche	Produit	Consommation
	Primaire	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids	0,15–0,2 kg/m ²
	Couche de finition	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Optionel) Paillettes colorées ou (Optionel) Agent antidérapant	0,15–0,2 kg/m ² par couche 0,05 kg/m ² 4 % par poids

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquez le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et de l'équipement d'application adapté.

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité relative de l'air	Maximum	75 % HR
Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité du support	≤ 6 % de parts par poids en utilisant la Méthode du Carbure de Calcium (méthode CM)	

Temps d'attente / Recouvrement

Avant d'appliquer du Sikafloor®-2510 W sur du Sikafloor®-2510 W, respecter les temps d'attente suivants:

Température du support	Minimum	Maximum
+10 °C	48 heures	7 jours
+20 °C	20 heures	6 jours
+30 °C	10 heures	3 jours

Si l'humidité relative de l'air est $\geq 75\%$, le temps d'attente est augmenté d'au moins 24 heures.

Remarque: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
	+10 °C	48 heures	5 jours	10 jours
	+20 °C	20 heures	3 jours	7 jours
	+30 °C	10 heures	2 jours	5 jours

Remarque: Les temps s'appliquent dès que la dernière couche du système à été appliquée. Les temps seront affectés par le changement 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

Référez-vous aux méthodes d'applications suivantes:

- Méthode d'application — Évaluation et préparation pour systèmes de revêtement de sol
- Méthode d'application — Sikafloor® Mélange et application 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.

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

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.

SikafloorMultiDurWS-18-fr-BE-(04-2024)-3-1.pdf

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WS-18
Avril 2024, Version 03.01
02081190000000215