

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WB-28

Système de revêtement époxy saupoudré, à base d'eau, à faible émission de COV

DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur WB-28 est un revêtement de sol époxy à base d'eau, coloré et antidérapant. A faible émission de COV.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur WB-28 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® MultiDur WB-28 est utilisé pour:

- Installation de fabrication et ateliers
- Installations logistiques et entrepôts
- Parkings

Veillez noter:

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient pour les sols avec charges mécanique et chimique normales à moyennes
- Faible émission de COV
- Bonne résistance aux produit chimiques
- Bonne résistance mécanique
- Perméable à la vapeur d'eau
- Diluable à l'eau
- Faible odeur
- Application facile

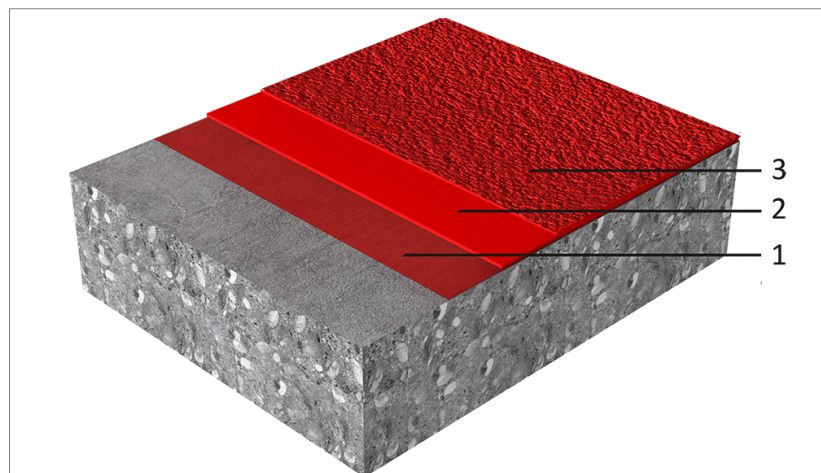
AGRÈMENTS / NORMES

- Réaction au feu EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WB-28, Gand, rapport d'essai n° CR 23-0401-01

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Sikafloor® MultiDur WB-28



FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur WB-28
Avril 2024, Version 03.01
02081190000000218

	Produit	Couche
1.	Primaire	Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids
2.	Couche d'usure + diffusion	Sikafloor®-2510 W rempli à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm) et saupoudré au refus avec du sable quartz naturel ou coloré
3.	Couche de finition	Sikafloor®-2510 W

Pour une finition plus décorative, le sable de quartz coloré peut être utilisé pour saupoudrer la couche d'usure et le Sikafloor-2510 W transparent on utilisé alors comme couche de finition.

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

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	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids	0,15–0,2 kg/m ²
	Couche d'usure	Sikafloor®-2510 W rempli à 1 : 1 avec du sable de quartz 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m ²
	Saupoudrer au refus	Sable de quartz 0,3–0,8 mm	4–6 kg/m ²
	Couche de finition	Sikafloor®-2510 W appliqué en deux couches	0,7–0,9 kg/m ² par couche

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 du matériel d'application proposé.

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 de chaque produit individuel.	
Température du support	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Humidité du support	Se référer à la fiche technique de chaque produit individuel.	
Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer du Sikafloor®-2510 W sur du Sikafloor®-2510 W, respecter les temps 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 condition 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 lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées 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

Se référer aux méthodes d'application suivantes:

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

SikafloorMultiDurWB-28-fr-BE-(04-2024)-3-1.pdf

FICHE SYSTÈME
Sikafloor® MultiDur WB-28
Avril 2024, Version 03.01
02081190000000218