

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® MultiDur WS-28

Système de revêtement de sol époxy lisse à base d'eau avec faible émission de COV

## DESCRIPTION

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

## DOMAINES D'APPLICATION

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

Sikafloor® MultiDur WS-28 est utilisé pour:

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

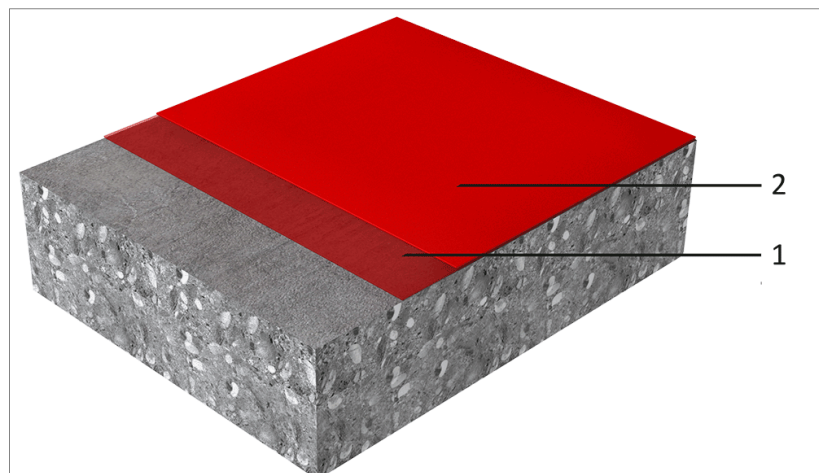
Veillez noter:

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

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

### Structure du système

### Sikafloor® MultiDur WS-28



## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

## AGRÉMENTS / NORMES

- Réaction au feu EN 13501-1:2018, Sikafloor MultiDur WS-28, Gand, Rapport d'essai n° CR 23-0399-01

	<b>Produit</b>	<b>Couche</b>
1.	Primaire	Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids
2.	Couche d'usure	Sikafloor®-2510 W rempli à 1 : 1 avec du sable de quartz (0,1–0,3 mm)
3.	Couche de finition	(Optionnel) Sikafloor®-2510 W

<b>Base chimique</b>	Époxy à base d'eau	
<b>Aspect</b>	Finition lisse, mat ou brillante selon la couche de finition optionnelle	
<b>Couleur</b>	Couleur du système durci	Disponible en plusieurs nuances de couleur
<b>Épaisseur nominale</b>	2,0 mm à 3,0 mm	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Adhérence</b>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Réaction au feu</b>	Classe B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	<b>Couche</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Primaire	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % d'eau par poids	0,15–0,2 kg/m <sup>2</sup>
	Couche d'usure	Sikafloor®-2510 W rempli à 1 : 1 avec du sable de quartz 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
	Couche de finition	(Optionnel) Sikafloor®-2510 W	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup>

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. 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	75 % HR
-----------------------------------	---------	---------

<b>Point de rosée</b>	Se référer à la fiche technique individuelle.	
-----------------------	---	--

<b>Température du support</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

<b>Humidité du support</b>	Se référer à la fiche technique individuelle.	
----------------------------	---	--

<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	Avant d'appliquer du Sikafloor®-2510 W sur du Sikafloor®-2510 W, respecter les temps d'attente suivants:		
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+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 ≥ 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 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:

- 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 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

SikafloorMultiDurWS-28-fr-BE-(04-2024)-2-1.pdf

FICHE SYSTÈME  
Sikafloor® MultiDur WS-28  
Avril 2024, Version 02.01  
02081190000000216