

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikafloor®-304 W Matt

Scellement polyuréthane bicomposant, mat, en phase aqueuse



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement bicomposant en phase aqueuse, transparent, mat, à base de polyuréthane, à très faible teneur en solvants.

## EMPLOI

Sikafloor®-304 W Matt ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme scellement transparent, mat, pour:

- Systèmes Sikafloor® DecoDur
- Systèmes Sika ComfortFloor®

## AVANTAGES

- Aspect mat
- En phase aqueuse

- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): Etiquette environnementale C (groupe de produits UE II)

## CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Comp. A:	6.0 kg
	Comp. B:	1.5 kg
	Comp. A + B:	7.5 kg mélange prêt à l'emploi
Conservation	En emballage d'origine non entamé:	
	Comp. A:	6 mois à partir de la date de production
	Comp. B:	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Blanc, liquide
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre, liquide
Après durcissement, Sikafloor®-304 W Matt devient mat.		

Densité	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B <sup>1</sup> :	~ 1.07 kg/l (+23 °C)	

1. Dilué avec 5 % d'eau.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Degré de brillance	<b>Angle</b>	<b>Valeur</b>	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

**Résistance chimique** Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	<b>Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite</b>		
	<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Résine de base:	Sikafloor®-169	1.
Scellement:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % de l'eau	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> par passe de travail	

### Sika ComfortFloor® PS-24, Sika ComfortFloor® PS-26, ComfortFloor® PS-64 N

Système	<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Résine de base:	Sikafloor®-300	1.
	Scellement:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % de l'eau	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> par passe de travail

### Sika Comfortfloor® Marble FX

Système	<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Résine de base:	Sikafloor®-3000 FX	1.
	Scellement:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % de l'eau	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> par passe de travail

### Sika ComfortFloor® Aton FX

Système	<b>Revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Résine de base:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive	1.
	Scellement:	Sikafloor®-304 W Matt + 5 - 7 % de l'eau	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> par passe de travail

1. Voir la fiche technique du produit correspondante.

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	Comp. A : B:	80 : 20 (parts en poids)
<b>Consommation</b>	~ 0.15 kg/m <sup>2</sup> /passe de travail	
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.	
<b>Humidité relative de l'air</b>	Max. 75 % Cette valeur ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement. Veiller à une aération suffisante.	

## Point de rosée

Attention à la condensation!

Durant l'application et le durcissement, la température du support et du matériau durci doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

## Température du support

Min. +10 °C, max. +30 °C

La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.

## Durée de vie en pot

### Température

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Durée

~ 50 minutes

~ 30 minutes

~ 20 minutes

**Attention:** La fin de la durée de vie en pot n'est pas perceptible.

## Temps de durcissement

### Avant le surcouchage de Sikafloor®-304 W Matt

#### Températures du support

+10 °C

+20 °C

+30 °C

#### Minimum

26 heures

16 heures

12 heures

#### Maximum

4 jours

3 jours

2 jours

Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

## Temps d'attente avant utilisation

### Température

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Praticable

~ 30 heures

~ 16 heures

~ 12 heures

### Légères sollicitations

~ 48 heures

~ 24 heures

~ 18 heures

### Durcissement final

~ 6 jours

~ 4 jours

~ 3 jours

**Important:** Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Sikafloor®-304 W Matt fraîchement appliqué doit être protégé contre la vapeur, la condensation et l'eau pour une durée de 7 jours au minimum.

Appliquer Sikafloor®-304 W Matt sur la couche de base hors poisse.

Un revêtement mince ne permet pas de recouvrir les irrégularités du support et les salissures. Il est donc impératif de nettoyer soigneusement le support ainsi que les surfaces environnantes avant l'application.

## ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être propre, sec et exempt de salissures comme p.ex. des saletés, huiles, graisses, agents de traitement de surface, etc.

En cas de doute, réaliser une surface-échantillon.

### Utilisation sur les revêtements à base de résine synthétique

Nous recommandons en général de préparer la surface à l'aide d'un pad rouge. Enlever complètement la poussière ainsi que les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer brièvement le composant A. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Durant le mélange, ajouter 5 - 7 % d'eau. Transvaser et remuer une nouvelle fois brièvement le mélange. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

Comme malaxeurs, nous recommandons des mélangeurs électriques (300 - 400 t/min.).

**Après le mélange, laisser reposer le matériau durant 10 minutes.**

## APPLICATION

Répartir régulièrement le scellement Sikafloor®-304 W Matt à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts en travaillant en croix.

Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

**Remarque:** Eteindre le chauffage au sol avant l'application. Des surfaces chaudes accélèrent le séchage, ce qui peut conduire à la formation de stries.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor®-304 W Matt, il faut immédiatement essuyer les liquides qui se sont répandus sur la surface. Le sol doit également être nettoyé régulièrement selon le concept de nettoyage. Les concepts de nettoyage pour Sikafloor®-304 W Matt sont mis à disposition par Sika Schweiz AG.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
Sikafloor®-304 W Matt  
Avril 2023, Version 01.02  
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-fr-CH-(04-2023)-1-2.pdf