

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-304 W Matt

Revêtement de finition polyuréthane bicomposant, incolore extra mat, pour les systèmes Sika Comfortfloor®

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-304 W Matt est un revêtement de finition incolore extra mat, bicomposant polyuréthane en phase aqueuse, à très faible teneur en COV

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-304 W Matt ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Revêtement de finition incolore extra mat pour les systèmes Sika ComfortFloor®.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Phase aqueuse
- Très faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Entretien facile

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	6,0 kg
	Composant B	1,5 kg
	Mélange A+B	7,5 kg kit prédosé
Aspect / Couleur	Résine - composant A	blanc, liquide
	Durcisseur - composant B	jaunâtre, liquide
Sikafloor®-304 W Matt est extra mat après durcissement final.		
Durée de Conservation	Composant A :	6 mois à partir de la date de production
	Composant B :	12 mois à partir de la date de production

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v2009 IEQc 4.2 : Matériaux à faible émission - Peintures et revêtements

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration des performances selon EN 13813 : mortiers de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments.
- Marquage CE et déclaration des performances selon EN 1504-2 : produits et systèmes de protection du béton

Conditions de Stockage	Dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, stocké au sec à des températures comprises entre +5°C et +30 °C.		
Densité	<u>Composant A</u>	<u>~ 1,05</u>	(DIN EN ISO 2811-1)
	<u>Composant B</u>	<u>~ 1,13</u>	
	<u>Mélange A+B</u>	<u>~ 1,07 (dilué avec 5 % d'eau)</u>	
Valeurs de densité à +23°C			
Résistance chimique	Résistant à de nombreux produits chimiques. Contacter le Service Technique de Sika France pour de plus amples informations.		
Degré de Brillance	Angle	Valeur	(ISO 2813)
	<u>85°</u>	<u>< 25</u>	
	<u>60°</u>	<u>< 10</u>	

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	<u>Système Sika®-ComfortFloor® Decorative (Sika® ComfortFloor® PS-24) :</u>		
	▪ 1-2 x Sikafloor®-150/151/160/161		
	▪ 1 x Sikafloor®-3000		
	▪ Saupoudrage éventuel de Sikafloor®-Colorchips		
	▪ 1-2 x Sikafloor®-304 W Matt		
	<u>Système Sika®-ComfortFloor® Decorative Pro (Sika® ComfortFloor® PS-66) :</u>		
	▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Adhesive		
	▪ 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 4580		
	▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Porefiller		
	▪ 1 x Sikafloor®- 3000		
▪ Saupoudrage éventuel de Sikafloor®-Colorchips			
▪ 1-2 x Sikafloor®-304 W Matt			
<u>Système Sika®-ComfortFloor® Marble FX :</u>			
▪ 1-2 x Sikafloor®-150/151/160/161			
▪ 1 x Sikafloor®-3000 FX			
▪ 1-2 x Sikafloor®-304 W Matt			
<u>Finition des autolissants époxydique Sikafloor® :</u>			
▪ 1-2 x Sikafloor®-304 W Matt			

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : composant B = 80 : 20 (en poids)
Consommation	~0,15 kg/m ² /couche Ces valeurs sont des données théoriques et ne tiennent pas compte de la porosité, de l'aspect de surface ou de tout autre paramètre susceptible de modifier la consommation comme les pertes lors de l'application.
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max.
Humidité relative de l'Air	75 % max. Cette valeur ne doit pas être dépassée pendant le durcissement. Une ventilation suffisante en air frais doit être assurée pour éliminer l'excès d'humidité du produit en cours de durcissement. Si nécessaire, mettre en place des déshumidificateurs. Veiller à une aération suffisante.
Point de Rosée	Attention à la condensation ! La température du support doit être au minimum supérieure de + 3 °C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou de blanchiment du revêtement final.
Température du Support	+10 °C min. / +30 °C max.

Durée Pratique d'Utilisation	Température	DPU
	+10 °C	~ 50 minutes
	+20 °C	~ 30 minutes
	+30 °C	~ 20 minutes

Attention : la fin de la durée pratique d'utilisation n'est pas détectable.

Vitesse de Durcissement	Délai avant application de Sikafloor®-304 W Matt sur Sikafloor®-304 W Matt :		
	Température du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	26 heures	4 jours
	+20 °C	16 heures	3 jours
	+30 °C	12 heures	2 jours

Délais sur la base d'une humidité relative de 70 maximum. Ces durées sont données à titre indicatif et peuvent être affectées par des changements de condition d'ambiance (température et l'humidité relative de l'air en particulier).

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement
				complet
	+10 °C	~ 30 heures	~ 48 heures	~ 6 jours
	+20 °C	~ 16 heures	~ 24 heures	~ 4 jours
	+30 °C	~ 12 heures	~ 18 heures	~ 3 jours

Note : ces durées sont données à titre indicatif et peuvent être affectées par des changements de condition d'ambiance.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Après application, Sikafloor®-304 W Matt doit être protégé contre l'humidité, la condensation et l'eau pendant au moins 7 jours (+20 °C).
- Un revêtement de finition mince ne permet pas de masquer les irrégularités du support ou les inscrustations de salissures. De ce fait, le support et les surfaces adjacentes doivent être soigneusement nettoyées avant application.
- Si un chauffage temporaire est nécessaire, ne pas utiliser de chauffage au gaz, au pétrole, à la paraffine ou à d'autres combustibles fossiles, car ceux-ci produisent de grandes quantités de vapeur d'eau et de gaz carbonique, ce qui peut nuire au rendu final. Pour le chauffage, n'utiliser que des systèmes de soufflerie d'air chaud électriques.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PA) est de 140 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-304 W Matt est < 140 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être propre, sain, sec exempt de toute pollution telle que la saleté, l'huile, la graisse et les traitements de surface, etc. La poussière et les éléments non adhérents ou friables doivent complètement retirés de toutes les surfaces avant application du produit, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel. Le support doit présenter cohésion minimale de 1,5 MPa. En cas de doute, réaliser préalablement une zone d'essais.

MÉLANGE

Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B. Mélanger les composants A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange uniforme. En fonction des conditions de température, pour obtenir une surface plus lisse, il est possible de rajouter jusqu'à 5% d'eau propre pendant le malaxage du mélange A+B. Pour s'assurer d'un mélange complet, verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage quelques instants. Après malaxage, laisser le produit reposer pendant 5 minutes avant application. Un malaxage excessif doit être évité afin de limiter l'entraînement d'air dans le produit.

Matériel pour le mélange :

Sikafloor®-304 W Matt doit être mélangé avec un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation (300-400 tours / minutes)

APPLICATION

Avant application, vérifier l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes des produits et du support ainsi que le point de rosée. Avant d'appliquer Sikafloor®-304 W Matt sur une résine époxydique, prévoir le passage d'une monobrosse muni d'un pad vert suivi d'une aspiration soignée afin d'éliminer un éventuel phénomène de carbonatation pouvant nuire à l'adhérence. Dans les angles, appliquer Sikafloor®-304 W Matt à l'aide d'une brosse ou d'un petit rouleau. Appliquer uniformément Sikafloor®-304 W Matt à l'aide d'un rouleau à poils courts en nylon pré-imprégné, et recouvrir dans un délai inférieur à 5 minutes la couche préalablement appliquée dans les angles pour éviter les traces de reprise. Une application "frais sur frais" permet d'éviter les traces de reprise.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sikafloor®-304 W Matt
Mai 2021, Version 01.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-fr-FR-(05-2021)-1-1.pdf