

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-304 W Matt

Couche de finition polyuréthane mate à base d'eau

DESCRIPTION

Sikafloor®-304 W Matt est une couche de finition polyuréthane extra mate, à base d'eau, à 2 composants, avec une très faible teneur en COV.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-304 W Matt est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Couche de finition mate pour systèmes Sikafloor®
Remarque : Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- À base d'eau
- Pratiquement inodore
- Bonne résistance aux UV
- Bonne résistance au jaunissement
- Facile à nettoyer

AGRÉMENTS / NORMES

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane à base d'eau		
Conditionnement	Composant A	6,0 kg	
	Composant B	1,5 kg	
	Composants A+B	7,5 kg	
Aspect / Couleur	Couleur durcie	transparent	
	Regard durci	extra mate	
Durée de conservation	Composant A:	9 mois à partir de la date de production	
	Composant B:	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, fermé, intact et scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Consulter les fiches de données de sécurité en vigueur pour une manipulation et un stockage en toute sécurité.		
Densité	Composant A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B	~ 1,13 kg/l	
	Résine mélangée	~ 1,07 kg/l	
		(diluée avec 10 % d'eau)	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	> 1.5 N/mm ² (rupture dans le béton)		(EN 1542)
Résistance chimique	Résistance à une large gamme de produits chimiques, définie en laboratoire. Pour plus d'informations, consulter le service technique Sika.		
Degré de brillance	Angle	Valeur	(ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : composant B = 80 : 20 (en poids).			
Consommation	~0,13 kg/m²/couche (dilué avec 10% de l'eau)			
Température du produit	Minimum +10 °C / Maximum +30 °C			
Température de l'Air Ambiant	Minimum +10 °C / Maximum +30 °C			
Humidité relative de l'air	Maximum 75% H.R.			
Point de rosée	Attention à la condensation! La température du support et du produit non durci doit être au moins 3 °C supérieur au point de rosée afin d'éviter la formation de condensation et d'efflorescences sur le produit.			
Température du support	Minimum +10 °C / Maximum +30 °C			
Durée de vie en pot	Température	Temps		
	+10 °C	~ 50 minutes		
	+20 °C	~ 30 minutes		
	+30 °C	~ 20 minutes		
Attention: La fin de la durée de vie en pot ne se remarque pas.				
Temps d'attente / Recouvrement	Avant de surcoucher le Sikafloor®-304 W Matt il faut attendre:			
	Température du support	Minimum	Maximum	
	+10 °C	26 heures	4 jours	
	+20 °C	16 heures	3 jours	
	+30 °C	12 heures	2 jours	
Remarque : Les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, plus particulièrement la température et l'humidité relative de l'air.				
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic pédestre	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
	Remarque: les délais indiqués ci-dessus sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes.			

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

Qualité & préparation du support

Consulter la méthode d'application «Évaluation et préparation de surfaces pour systèmes de revêtement de sols».

Instructions d'application

Consulter la méthode d'application «Mélange et application de systèmes de revêtement de sol».

Entretien

Consulter la méthode d'application «Conseils généraux pour le nettoyage de sols Sikafloor®».

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être propre et sec, exempt de toute contamination telle que saleté, huile, graisse et autres traitements de surface.

Avant l'application du produit, éliminer complètement la poussière et les particules libres de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel. La résistance à la traction du support doit être d'au moins 1,5 N/mm². En cas de doute, effectuer un essai préalable.

MÉLANGE

1. Avant de mélanger tous les composants, mélanger la partie A (résine) à l'aide d'un malaxeur électrique muni d'une seule hélice. Mélanger le liquide jusqu'à obtenir un mélange homogène.
2. Ajouter la partie B (durcisseur) à la partie A.
3. **IMPORTANT** : Éviter de trop mélanger afin de minimiser les bulles d'air. Mélanger les parties A et B en continu pendant environ 3 minutes et ajouter 10 % d'eau jusqu'à obtenir un mélange homogène. Remarque : Pour obtenir une surface aussi lisse que possible, diluer avec la quantité maximale d'eau.
4. Laisser reposer le produit 10 minutes avant utilisation.

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation telles que définies dans les instructions de méthode, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

IMPORTANT

Protéger de l'humidité

Après l'application, protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 24 heures.

IMPORTANT

Finition endommagée par un chauffage à combustible fossile

Les chauffages à combustible fossile fonctionnant au gaz, au fioul ou au pétrole produisent de grandes quantités de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau, ce qui peut endommager la finition.

Pour un chauffage temporaire, utiliser uniquement des systèmes de soufflage d'air chaud électriques. Ne pas utiliser de chauffage au gaz, au fioul, au pétrole ou à d'autres combustibles fossiles.

CONDITIONS PREALABLES

L'humidité du support, l'humidité relative et le point de rosée sont appropriés à l'application. Remarque : Le sol doit être divisé en sections (au niveau des joints de dilatation ou des entrées, si possible) qui peuvent être réalisées sans interruption.

1. Appliquer le produit mélangé dans les angles, autour des colonnes et autres installations à l'aide d'un rouleau à poils courts.
2. Répartir le produit mélangé en respectant le dosage correct, transversalement, à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts.

Remarque : Appliquer frais sur frais pendant l'application pour obtenir une finition impeccable.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-304 W Matt

Juillet 2025, Version 03.01

020812060030000020

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

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-304 W Matt
Juillet 2025, Version 03.01
020812060030000020

Sikafloor-304WMatt-fr-BE-(07-2025)-3-1.pdf