

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-3004 W

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

- Scellement transparent, mat, pour systèmes Sika ComfortFloor®
- Uniquement pour des utilisations en intérieur
- Ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés

AVANTAGES

- Aspect mat
- En phase aqueuse
- Très faible odeur
- Bonne résistance aux rayons UV et au jaunissement
- Facile à nettoyer

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane à base d'eau		
Conditionnement	Comp. A:	8.5 kg	
	Comp. B:	1.5 kg	
	Comp. A + B:	10.0 kg mélange prêt à l'emploi	
Aspect/Couleurs	Comp. A Résine:	Blanc, liquide	
	Comp. B Durcisseur:	Jaunâtre, liquide	
Conservation	En emballage d'origine non entamé:		
	Comp. A:	9 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 frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.		
Densité	Comp. A:	~ 1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.13 kg/l	
	Comp. A + B:	~ 1.06 kg/l	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 1.5 N/mm ²	(Cassure dans le béton)	(EN 1542)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	85 : 15 (parts en poids)		
Consommation	Consommation max. par passe de travail:	0.10 kg/m²		
	Consommation totale max. admissible:	0.15 kg/m²		
Température du matériau	Min. +10 °C, max. +30 °C			
Température de l'air ambiant	Min. +10 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Humidité relative de l'air	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.			
Humidité du support	Consulter la fiche technique du produit de la couche de fond sélectionnée.			
Durée de vie en pot	Température		Durée	
	+10 °C		~ 50 minutes	
	+20 °C		~ 30 minutes	
	+25 °C		~ 20 minutes	
Temps d'attente avant utilisation	Température	Praticable	Légères sollicitations	Durcissement final
	+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: Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.				

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®-3004 W fraîchement appliqué doit être protégé contre la vapeur, la condensation et l'eau pour une durée de 7 jours au minimum.

Appliquer Sikafloor®-3004 W 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

ÉQUIPMENT

Sélectionner les appareils les mieux adaptés au projet:

Appareils de mélange

- Mélangeur électrique à une pale (300 - 400 tr/min)
- Récipients de mélange propres

Appareils d'application

- Rouleau en nylon à poils courts
- Pulvérisateur airless

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®-3004 W à l'aide d'un rouleau en nylon à poils courts en travaillant en croix.

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



Fiche technique du produit
Sikafloor®-3004 W
Février 2026, Version 02.01
020812060030242211

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.

Si une tente de protection doit être chauffée, il est recommandé d'utiliser des appareils de chauffage électriques. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

Sikafloor-3004W-fr-CH-(02-2026)-2-1.pdf