

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-302 W+

Scellement polyuréthane bicomposant en phase aqueuse



DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement bicomposant, satiné, en phase aqueuse, à base de polyuréthane, exempt de solvants, disponible en transparent ou en couleur.

EMPLOI

Sikafloor®-302 W+ ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Comme scellement satiné de:

- Revêtements Sikafloor® à base d'époxy
- Revêtements Sikafloor® à base de polyuréthane
- Sols en ciment ou liés à l'anhydrite comme composant du système Sika® Coat Deluxe
- Sols en bois
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

AVANTAGES

- En phase aqueuse
- Exempt de solvants
- 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 13813: Mortier de chape en résine synthétique pour une utilisation dans les bâtiments
- eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln (DE): Certificat AgBB - Rapport d'essai no 56850-A001-A002-DIBt/ABG-L II et no 56850-A001-A002-DIBt/ABG-L III

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane		
Conditionnement	Sikafloor®-302 W+ (transparent)		
	Comp. A:	8 kg	
	Comp. B:	2 kg	
	Comp. A + B:	10 kg mélange prêt à l'emploi	
	Sikafloor®-302 W+ (coloré)		
	Comp. A:	4 kg	8 kg
	Comp. B:	1 kg	2 kg
	Comp. A + B:	5 kg mélange prêt à l'emploi	10 kg mélange prêt à l'emploi

Conservation	En emballage d'origine non entamé: 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	Sikafloor®-302 W+ (transparent) <table border="1"> <tr> <td>Comp. A Résine:</td> <td>Blanc, liquide</td> </tr> <tr> <td>Comp. B Durcisseur:</td> <td>Transparent, liquide</td> </tr> </table> Sikafloor®-302 W+ (coloré) <table border="1"> <tr> <td>Comp. A Résine:</td> <td>Coloré, liquide</td> </tr> <tr> <td>Comp. B Durcisseur:</td> <td>Transparent, liquide</td> </tr> </table> Les deux formes de livraison (transparent et coloré) deviennent soyeuses/mates après durcissement.		Comp. A Résine:	Blanc, liquide	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide	Comp. A Résine:	Coloré, liquide	Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide
Comp. A Résine:	Blanc, liquide									
Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide									
Comp. A Résine:	Coloré, liquide									
Comp. B Durcisseur:	Transparent, liquide									
Densité	<table border="1"> <tr> <td>Comp. A:</td> <td>~ 1.05 kg/l (+23 °C)</td> <td rowspan="3">(EN ISO 2811-1)</td> </tr> <tr> <td>Comp. B:</td> <td>~ 1.05 kg/l (+23 °C)</td> </tr> <tr> <td>Comp. A + B:</td> <td>~ 1.05 kg/l (+23 °C)</td> </tr> </table>	Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)	Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)		
Comp. A:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)								
Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)									
Comp. A + B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)									

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz CH, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite CH		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-169	1.
	Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par passe de travail
	Sika ComfortFloor® PS-24 CH, Sika ComfortFloor® PS-26 CH, ComfortFloor® PS-64 N CH		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-300	1.
	Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par passe de travail
	Sika ComfortFloor® PS-22 CH, Sika ComfortFloor® PS-63 N CH, Sika ComfortFloor® PS-65 N CH		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-300	1.
	Scellement:	Sikafloor®-302 W+ coloré	1 - 2 * ~ 0.18 kg/m ² par passe de travail
	Sika ComfortFloor® Marble FX CH		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-3000 FX	1.
	Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par passe de travail
	Sika ComfortFloor® Aton FX CH		
	Revêtement	Produit	Consommation
	Résine de base:	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive	1.
	Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par passe de travail

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH

Revêtement	Produit	Consommation
Résine de base:	Sikafloor®-3240	1.
Scellement:	Sikafloor®-302 W+ coloré	1 - 2 * ~ 0.18 kg/m ² par passe de travail

Sikafloor® Coat Deluxe

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-130 ou Sikafloor®-131	1.
Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	1 - 2 * ~ 0.15 kg/m ² par passe de travail

1. Voir la fiche technique du produit correspondante

Scellement de sols en bois

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Aucune	
Scellement:	Sikafloor®-302 W+ transparent	2 - 3 * 0.10 - 0.15 kg/m ² par passe de travail

Suivant la nature du support, il se peut que le pouvoir couvrant de certaines teintes claires soit limité. Il faudra donc planifier plusieurs passes de travail. En cas de doute, effectuer des essais préalables.

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

Rapport de mélange	Comp. A : B:	80 : 20 (parts en poids)	
Consommation	Transparent:	~ 0.15 kg/m ² par passe de travail	
	Coloré:	~ 0.18 kg/m ² par passe de travail	
Température de l'air ambiant	Min. +15 °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 doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Min. +15 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.		
Durée de vie en pot	Température	Durée	
	+20 °C	~ 3 heures	
Lors de températures supérieures à +20 °C, la durée de vie en pot se raccourcit. La fin de la durée de vie en pot n'est pas perceptible.			
Temps de durcissement	Utilisation sur des revêtements à base de résine époxy		
	Températures du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	30 heures	72 heures
	+20 °C	24 heures	48 heures
	+30 °C	16 heures	24 heures

Utilisation sur des revêtements à base de polyuréthane

Températures du support	Minimum	Maximum
+10 °C	48 heures	72 heures
+20 °C	28 heures	48 heures
+30 °C	20 heures	24 heures

Utilisation sur Sikafloor®-302 W+

Températures du support	Minimum	Maximum
+10 °C	12 heures	48 heures
+20 °C	6 heures	24 heures
+30 °C	4 heures	12 heures

Utilisation sur des sols en bois

Etape de travail	Temps d'attente (+20 °C, 50 % h.r.)
Hors poisse:	2 - 4 heures
Surcouchable:	2 - 3 heures ¹
Ponçable:	2 - 6 heures ¹
Particible (utilisation):	~ 24 heures

1. Le scellement doit être sec. Accéder avec précaution, prendre des mesures de protection.

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	Praticable	Légères sollicitations	Durcissement final
	+10 °C	~ 48 heures	~ 5 jours	~ 14 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 3 jours	~ 7 jours
	+30 °C	~ 16 heures	~ 2 jours	~ 5 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®-302 W+ fraîchement appliqué doit être protégé contre la vapeur, la condensation et l'eau pour une durée de 7 jours au minimum.

Utilisation sur les revêtements à base de résine synthétique

Appliquer Sikafloor®-302 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.

Dans le cas des scellements fortement pigmentés, un délavage des pigments peut se produire pendant le processus de nettoyage, en fonction du procédé et de l'agent de nettoyage. Un scellement transparent avec Sikafloor®-302 W+ offre une protection supplémentaire à cet effet.

Utilisation sur les sols en bois

Ne jamais verser le scellement de parquet sur la surface en bois à traiter (formation de taches, collage latéral).

Nous vous recommandons de tester le scellement sur une surface non visible pour s'assurer qu'il n'y a pas de décoloration (en particulier pour le hêtre et les essences tropicales).

ÉCOLOGIE, 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

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de particules friables.

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.

Utilisation sur les sols en bois

Poncer les surfaces en bois à l'aide d'une pâte mécanique (grains minimum 100-120). Nettoyer soigneusement les salissures et la poussière. Dégraisser les anciens sols avant de poncer.

Utilisation sur les sols liés au ciment ou en anhydrite

Veillez consulter la fiche technique du produit Sikafloor®-130 resp. Sikafloor®-131.

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. 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

Utilisation sur les revêtements à base de résine synthétique, les sols liés au ciment ou en anhydrite

Répartir régulièrement le scellement Sikafloor®-302 W+ 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.

Utilisation sur les sols en bois

Pour éviter les divergences de teintes, appliquer Sikafloor®-302 W+ régulièrement en travaillant rapidement par passes croisées. Pour l'application, utiliser un rouleau en peau de mouton ou synthétique à poils courts (4 mm). Avant chaque passe de travail, effectuer un ponçage intermédiaire. Suivant la sorte de bois, 2 - 3 couches (incl. la couche de fond) sont nécessaires.

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®-302 W+, 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®-302 W+ 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®-302 W+
Avril 2023, Version 04.01
020812060030000011

Sikafloor-302W+-fr-CH-(04-2023)-4-1.pdf