

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-305 W

REVÊTEMENT DE FINITION POLYURÉTHANNE EN PHASE AQUEUSE, COLORÉ ET MAT POUR LES SYSTÈMES SIKA®-COMFORTFLOOR® ET SIKA®-COMFORTFLOOR® PRO.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor®-305 W est un revêtement de finition polyuréthane en phase aqueuse à deux composants, coloré, mat et à très faibles émissions de C.O.V.

Le Sikafloor®-305 W satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton ».

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-305 W ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Revêtement de finition coloré et mat des systèmes Sika®-ComfortFloor®.
- Revêtement de finition coloré et mat pour les Sikafloor®-721, Sikafloor®-263 SL.
- Revêtement de finition coloré et mat pour le Sikafloor®-3240.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyuréthane	
Conditionnement	Composant A :	8,5 kg
	Composant B :	1,5 kg
	Mélange :	10 kg
Aspect / Couleur	Composant A :	Liquide coloré
	Composant B :	Liquide transparent

Ral 7035

Ainsi que dans de nombreuses couleurs du nuancier RAL : Nous consulter.

La couleur Sikafloor®-305 W devra être la même que celle de la couche de masse.

Pour les couleurs vives, il sera nécessaire d'appliquer plusieurs couches de Sikafloor®-305 W.

Durée de conservation	Composant A :	6 mois	
	Composant B :	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert.	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.		
Densité	Composant A :	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Composant B :	~1,13 kg/l	
	Mélange A+B :	~1,18 kg/l (dilué avec 7 % d'eau)	
	Densité (à 23°C)		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique Se référer au tableau de résistance chimique.

SYSTÈME D'INFORMATIONS

Systèmes	<u>Système Sika®-ComfortFloor® Pro :</u>		
	▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Adhesive		
	▪ 1 x Sikafloor®-Comfort Regupol 6015H		
	▪ 1 x Sikafloor®- Comfort Porefiller		
	▪ 1 x Sikafloor®- 330		
	▪ 1-2 x Sikafloor®-305 W		
	<u>Système Sika®-ComfortFloor® :</u>		
	▪ 1-2 x Sikafloor®- 144/160/161		
	▪ 1 x Sikafloor®- 330		
	▪ 1-2 x Sikafloor®-305 W		
	<u>Finition des autolissants Sikafloor® :</u>		
	▪ Sikafloor®-721/263 SL/3240		
	▪ 1-2 x Sikafloor®-305 W		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du mélange Composant A = 85 : Composant B = 15 (en poids).

Consommation	Revêtement	Produit	Consommation
	Finition	Sikafloor®-305 W	~ 0.13 kg/m ² /couche

Avant d'appliquer le Sikafloor®-305 W sur une résine époxydique, prévoir le passage d'une monobrosse muni d'un pad vert. Afin d'éliminer un éventuel phénomène de carbonatation pouvant nuire à l'adhérence.

Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc...

Température de l'air ambiant +10°C min. / +30°C max.

Humidité relative de l'air L'humidité relative doit être inférieure à 75%.
Si nécessaire mettre en place des déshumidificateurs.

Point de rosée Attention à la condensation
Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.

Température du support +10°C min. / +30°C max.

Durée de vie en pot

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 80 minutes	~ 60 minutes	~ 30 minutes

La Durée Pratique d'Utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparé augmentent.

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

Temps de prise

Avant application du Sikafloor®-305 W sur les Sikafloor®-330/3240			
Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	24 heures	18 heures	16 heures
Maxi	72 heures	48 heures	36 heures

Avant application du Sikafloor®-305 W sur les Sikafloor®-721/263 SL			
Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	30 heures	24 heures	18 heures
Maxi	4 jours	3 jours	2 jours

Avant application du Sikafloor®-305 W sur le Sikafloor®-305 W			
Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	24 heures	16 heures	12 heures
Maxi	4 jours	3 jours	2 jours

Délai de durcissement :

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Trafic piédestre	30 heures	16 heures	12 heures
Trafic léger	48 heures	24 heures	18 heures
Durcissement complet	6 jours	4 jours	3 jours

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Les caractéristiques du support dépendront de l'épaisseur du revêtement et de la destination du local. Se référer au document normatif suivant : Revêtement pour sol à trafic piéton : DTU 54.1 Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse.

Préparation de surface

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.

- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor®, Sikadur® ou SikaGard®. Les aspérités seront traitées par ponçage.

MÉLANGE

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes.
- Pour obtenir une surface plus lisse, il est possible d'ajouter 5 à 7 % d'eau.
- Puis incorporer l'eau tout en continuant de mélanger et poursuivre le malaxage durant 1 minute, arrêter le malaxage pendant 1 minute puis le reprendre pendant une minute.
- L'ajout d'eau doit être strictement le même dans tous les mélanges, une différence pourra influencer la matité et l'aspect du revêtement.
- Vérifier l'absence d'agglomérat dans le mélange.
- Verser ensuite le produit dans un second récipient et reprendre le malaxage pendant quelques instants.
- Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.

APPLICATION

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes, des produits et du support ainsi que le point de rosée.

La consommation de produit sera scrupuleusement contrôlée en mesurant la surface revêtue avec chaque kit.

Les rouleaux seront pré-imprégnés de produit avant l'application, l'imprégnation consommera environ 300 à 500 g de produit (en tenir compte dans le calcul de consommation). Dans les angles, réaliser les pré-touches à l'aide d'une brosse ou d'un petit rouleau, celles-ci devront être recouvertes dans un délai inférieur à 5 minutes pour obtenir des raccords presque invisibles.

Aussitôt après le mélange, le produit est versé sur le sol et appliqué (en vérifiant la consommation ~130 g/m²) pendant la durée pratique d'utilisation (attention la fin de la durée pratique n'est pas décelable). Les éventuelles réparations sur la couche précédente seront pré-touchées quelques minutes avant d'appliquer la couche finale.

Le produit est appliqué avec un rouleau poils courts dans le sens du déversement du produit sur une bande de 1,35 m environ sans chevaucher la bande précédente.

Avec le même rouleau, procéder à des passes croisées d'une largeur de 1,45 m en procédant à des recouvrements inférieurs à 5 cm.

Sur les recouvrements, passer très doucement (sans appuyer) un rouleau poils courts pré-imprégné de produit. Prendre garde de ne pas laisser de surface non revêtue.

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

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.

MAINTENANCE

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées.

Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandé.

Utiliser des détergents appropriés.

LIMITATIONS

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Protéger le Sikafloor®-305 W de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 7 jours.
- Un revêtement mince ne permet pas de recouvrir les irrégularités du support et les inclusions de salissures. Il est impératif de nettoyer soigneusement le support ainsi que les surfaces environnantes avant l'application.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phéno-

mène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.

- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

VALEUR DE BASE

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.

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.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

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.

Consulter la fiche de données de sécurité sur Internet www.sika.fr.

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®-305 W est < 140 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

INFORMATIONS LEGALES

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

Notice produit

Sikafloor®-305 W

Juillet 2020, Version 03.01

020812060030000002

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 Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sikafloor®-305 W
Juillet 2020, Version 03.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-fr-TN-(07-2020)-3-1.pdf

