

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-300

REVÊTEMENT POLYURÉTHANE AUTOLISSANT, BI-COMPOSANT, ÉLASTIQUE, ALIPHATIQUE, À FAIBLE TENEUR EN COV, DÉCORATIF.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-300 est une résine de polyuréthane élastique, auto-lissante à très faible émission de COV. Composant des systèmes Sika ComfortFloor®

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-300 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Revêtement élastique, lisse. pour les systèmes Sika-ComfortFloor®
- Pour les sols décoratifs
- Particulièrement adapté pour les hôpitaux, les écoles, les locaux de vente, les salles d'exposition, les salles d'entrée, les lobbies, les bureaux décroissonnés, les musées et l'usage résidentiel.
- Pour usage intérieur uniquement

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible émission de COV
- Sans solvant
- Comfortable
- Chaud pour les pieds
- Insonorisation des bruits de pas
- Élasticité permanente
- Bonne résistance mécanique
- Grande résistance au jaunissement
- Aspect décoratif au moyen de saupoudrage de chips colorés
- Facile à appliquer
- Entretien facile

AGRÈMENTS / NORMES

Produits de chape en résine synthétique conformément à la norme EN 13813:2002, Déclaration de performance 02081204002000251041, certifiés par l'organisme de certification de contrôle de la production agréé 0620, et fournis avec le marquage CE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Comp A	15.00 kg
	Comp B	5.00 kg
	Comp A+B	20.00 kg
Aspect / Couleur	Comp A résine	Liquide coloré
	Comp B Durcisseur	Liquide transparent
Couleurs : Sur demande, un choix pratiquement illimité Note: Pour les couleurs vives comme le jaune, l'orange, etc., des variations de couleur peuvent se produire		
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.	

Densité	Comp A	~1.45 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp B	~1.16 kg/l	
	Comp A+B mixed	~1.40 kg/l	

Valeurs à +23 °C

Teneur en Matière sèche

Teneur en Matière sèche en Volume ~100 %

Teneur en Matière sèche en Poids ~100 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A ~84 (14 jours/ +23 °C) (DIN 53505)

Résistance à la Traction ~ 8.0 N/mm² (14 jours / +23 °C) (DIN 53504)

Adhérence par Traction directe > 1.5 N/mm² (défaillance du béton) (EN 13892-8)

Résistance chimique Sikafloor®-300 doit être scellé avec Sikafloor®-304 W. Par conséquent, référez-vous à la résistance chimique de Sikafloor®-304 W.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange Comp A : Comp B = 75 : 25 (par poids)

Consommation ~1.4 kg/m²/mm

Épaisseur de la Couche 2.80 kg/m² - épaisseur de couche ~2.0 mm.

Température de l'Air Ambiant +15 °C min. / +30 °C max.

Humidité relative de l'Air 80 % max.

Point de Rosée Faites attention au phénomène de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

Température du Support +15 °C min. / +30 °C max.

Humidité du Support Teneur en humidité ≤ 4 % (Tramex)
Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM)

Durée Pratique d'Utilisation	Température	Temps
	+10 °C	~120 minutes
	+20 °C	~90 minutes
	+30 °C	~45 minutes

Vitesse de Durcissement	température du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 heures	72 heures
	+20 °C	16 heures	48 heures
	+30 °C	16 heures	36 heures

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

Important: Ces valeurs indicatives varient selon les conditions climatiques.

VALEURS 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.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikafloor®-300 sur des surfaces avec une humidité remontante potentielle.
- Protéger Sikafloor®-300 fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.
- A fin d'éviter des divergences de couleurs, utiliser des composants A + B ayant le même numéro de lot.
- Des sollicitations simultanées par des températures et des charges ponctuelles élevées peuvent provoquer des marques d'empreintes.
- Si le chauffage est requis, 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

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

Selon la directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (catégorie de produits IIA / j type sb) est de 500 g/l (limite 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV de Sikafloor®-300 est < 500 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

La surface doit être propre, sèche et exempte de tous les résidus de contaminants tels que la saleté, l'huile, la laitance, la graisse, les revêtements et les traitements de surface, etc. La poussière, les matières libres et friables doivent être complètement enlevées de toutes les surfaces avant l'application du produit. Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Résistance à la compression au minimum 25 N/mm²,
Résistance à l'arrachement au minimum 1.5 N/mm².
En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

MÉLANGE

Remuer brièvement le composant A. Ensuite, ajouter le composant B au composant A et mélanger durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min).

APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

En cas de teneur en humidité trop élevée (voir humidité du support), appliquer Sikafloor® EpoCem® comme barrière temporaire à l'humidité.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le diluant Sika®. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

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.