BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-410

Résine polyuréthane élastique monocomposante incolore pour couche de finition

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Résine polyuréthane, solvantée, monocomposante, incolore, élastique, prête à l'emploi, résistante aux UV et polymérisant au contact de l'air

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-410 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Couche de finition du Sikafloor®-400 N Elastic$_{(F)}$
- A utiliser en extérieur exclusivement

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Couche de finition hautement élastique
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Bonne résistance à l'abrasion
- Possibilité d'incorporer des agents antidérapant.
- Facile à appliquer

AGRÉMENTS / NORMES

- Revêtement de protection des bétons conforme à la NF EN 1504-2 : 2004 et NF EN 13813 : 2002
- Test de résistance à la glissance conforme à la norme DIN 51130, MPI Matérial Test Hellberg, Allemagne, rapport d'essai 12 5082-S/09

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane	
Conditionnement	Bidon de 3 litres	
Aspect / Couleur	Liquide transparent	
Durée de Conservation	9 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5°C et +30 °C	
Densité	~1,0 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Teneur en Matière sèche en Volume	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Teneur en Matière sèche en Poids	~ 50 %	(EN ISO 3251)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	~ 27 MPa	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Allongement à la Rupture	~ 300 % (14 jours / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux produits chimiques. Consulter nos services techniques pour des informations plus détaillées.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 0,15–0,5 kg/m²/couche en fonction de l'application. Se référer au Cahier des Clauses Techniques en vigueur.
Température de l'Air Ambiant	+10 °C à +30 °C max.
Humidité relative de l'Air	80 % h.r. max. 35 % h.r. min. (si température < +20 °C : 45 % h.r. min.)
Point de Rosée	Attention à la condensation. La température du support doit être au minimum supérieure de 3 °C au point de rosée afin de réduire le risque de condensation.
Température du Support	+10 °C à +30 °C max.
Durée Pratique d'Utilisation	Le matériau dans les récipients ouverts doit être appliqué immédiatement. Dans des récipients ouverts, le produit formera un film entre 1 à 2 heures. Des températures élevées combinées à une humidité élevée de l'air accéléreront considérablement le processus de durcissement.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Temperature	Résistant à la pluie	Dur en surface	Durcissement total
+10 °C	~15 heures	~24 heures	~7 jours
+20 °C	~5 heures	~8 heures	~5 jours
+30 °C	~3 heures	~5 heures	~4 jours

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

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Se référer au Cahier des Clauses Techniques en vigueur

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser en intérieur
- Sikafloor®-410 fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures (+20°C).
- Les irrégularités du support, de même que les incrustations de salissures, ne peuvent pas être masquées par une fine couche de finition. C'est pourquoi les supports et les zones adjacentes doivent être nettoyés soigneusement avant l'application.
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de gaz, mazout, paraffine ou autres chauffages à combustibles fossiles, car cela produit de grandes quantités de vapeur d'eau et de CO_2 qui peuvent nuire à la finition. Privilégier l'utilisation d'un chauffage électrique uniquement alimenté par des systèmes de soufflerie d'air chaud.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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

Selon la directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en composé organique volatile (COV) (Produit de catégorie IIA / i type sb) est de 500 g/l (limites 2010) pour le produit prêt à l'emploi.
La teneur maximale en COV du Sikafloor®-410 est < 500 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tout polluant tel que laitance, impureté, huile (de décoffrage), mousse, graisse, revêtements mal adhérents, traitements de surface et autres contaminants. Le support en béton doit être sain et avoir une cohésion minimale de 1,5 MPa.
En cas de doute, faire un test avant application.

MÉLANGE

Sikafloor®-410 doit être mélangé avant utilisation à l'aide d'un agitateur électrique basse vitesse (300-400 tr/min) ou autre équipement adapté.

APPLICATION

Avant l'application, vérifier la teneur en humidité du support, l'humidité relative et le point de rosée. La première et deuxième couche du produit peuvent être appliquées au rouleau nylon poils moyens ou au rouleau mousse haute densité.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils au Diluant C ou Nettoyant Sikadur® immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr