

NOTICE PRODUIT

Sikafloor® TC 681

(anciennement MSeal TC 681)

Finition polyaspartique bi-composante, colorée, brillante, à polymérisation rapide même à basses températures, stable aux UV, pour les systèmes de revêtements semi-lisses

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® TC 681 est une finition bi-composante, colorée, brillante, solvantée, stable aux UV, à polymérisation rapide même à basses températures, pour les systèmes de revêtements de sols semi-lisses.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® TC 681 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor® TC 681 est principalement utilisé comme couche de finition pour parkings où sa polymérisation rapide, sa faible sensibilité à l'encrassement, son excellente résistance aux UV et ses excellentes propriétés à l'usure sont nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Polymérisation rapide
- Faible temps d'immobilisation
- Excellentes propriétés mécaniques
- Résistance à l'usure
- Bonne élasticité
- Résistance à la fissuration
- Excellente résistance aux UV et intempéries
- Esthétique
- Faible sensibilité à l'encrassement
- Entretien aisé

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon la norme NF EN 13813:2002 — Matériaux de chapes et chapes — Matériaux de chapes — Propriétés et exigences — Chapes à base de résine synthétique
- Marquage CE et déclaration de performance selon la norme NF EN 1504-2:2004 — Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton — Systèmes de protection de surface pour béton — Revêtement

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyaspartique
Conditionnement	Kit de 28 kg : Composant A = 16,8 kg Composant B = 11,2 kg
Couleur	Sikafloor® TC 681 est disponible dans les teintes proches des RAL suivants : 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Pour plus d'informations, nous consulter.
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication. Se référer à la mention "Best Before" sur l'emballage.

Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +15°C et +25°C. Ne pas exposer à la lumière directe du soleil.	
Densité	Composant A	1,74
	Composant B	1,07
Teneur en Matière sèche en Volume	94%	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	28 jours à 23°C	20 N/mm ²
Allongement à la Rupture	28 jours à 23°C	180%
Résistance à la Déchirure	28 jours à 23°C (DIN 53515)	70 N/mm ²

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	100 : 67	
Consommation	0,6 à 0,9 kg/m ² selon la granulométrie des charges saupoudrées sur la couche de masse.	
Température de l'Air Ambiant	Min.	8°C
	Max.	30°C
Humidité relative de l'Air	Max.	80%
Température du Support	Min.	8°C
	Max.	30°C
Durée Pratique d'Utilisation	à 23°C	25 min.
Vitesse de Durcissement	Trafic piéton à 23°C	4 heures
	Trafic voiture à 23°C	7 heures
	Durcissement complet à 23°C	7 jours

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.

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

Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site www.sika.com/pu-training.



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface à recouvrir par Sikafloor® TC 681 doit être propre, sèche et exempte de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence. L'application de la finition doit respecter le délai de recouvrement de la couche sur laquelle elle est mise en œuvre.

MÉLANGE

Sikafloor® TC 681 est conditionné en kits pré-dosés. Avant le mélange, stocker les composants A et B à une température d'environ +15 à +25 °C.

Verser la totalité du composant B dans le contenant du composant A.

NE PAS MÉLANGER À LA MAIN.

Mélanger les composants A et B à l'aide d'un agitateur mécanique simple pale à très basse vitesse (environ 300 tr/min) pendant au moins 3 minutes en prenant soin de laisser les lames du mélangeur immergées dans le produit afin d'éviter l'introduction d'air.

NE PAS APPLIQUER DEPUIS LE CONTENANT D'ORIGINE

Pour s'assurer du mélange complet, verser le produit dans un autre récipient propre en prenant soin de racle les parois et le fond du récipient. Reprendre le malaxage pendant une minute pour obtenir une consistance lisse et homogène.

APPLICATION

Verser le Sikafloor® TC 681 sur le support.

Étaler le mélange d'une manière uniforme à l'aide d'une raclette caoutchouc.

Passer immédiatement le rouleau à poils moyens, préalablement imprégné, en passes croisées sur la résine encore fraîche.

La vitesse de polymérisation du revêtement dépend des conditions ambiantes, de la température du produit et du support. A basse température, les réactions chimiques sont ralenties, ce qui allonge le temps ouvert du produit et les temps de polymérisation. Les températures élevées accélèrent les réactions chimiques, ce qui raccourcit en conséquence les délais mentionnés ci-dessus. Pour une polymérisation complète, les températures minimums (ambiante, produit et support) doivent être respectées pendant l'application et 2 heures après. Après l'application, le matériau doit être protégé contre tout contact direct avec l'eau pendant environ 2 heures. La température du support doit être de +3°C par rapport au point de rosée lors de l'application et pendant au moins 2 heures après l'application (à +15 °C).

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'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi. À l'état durci, le produit peut être éliminé seulement mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.