

# FICHE TECHNIQUE

## Sikafloor®-10 Pronto

### PRIMAIRE À 4 COMPOSANTS À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES RÉACTIVES

#### DESCRIPTION

Le Sikafloor®-10 Pronto est un primaire à 4 composants, à faible viscosité et à prise rapide, à base de résines acryliques réactives avec adhérence améliorée au support pour le système modulaire Sikafloor® Pronto.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-10 Pronto est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Primaire à prise rapide et à faible viscosité avec adhérence améliorée sur des supports difficiles comme le béton dense, les carrelages, l'asphalte ou l'acier

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prise très rapide, même à basse température
- Adhérence améliorée pour les supports céramiques ou métalliques
- Sans solvant
- Fait partie d'un système modulaire complet

#### AGRÉMENTS / NORMES

- Certificat de conformité Isega, 40893 U15, Allemagne, octobre 2015.
- Revêtement pour la protection de la surface du béton conformément aux exigences de la norme EN 1504-2:2004, Déclaration de Performance n° 02 08 01 05 008 0 000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat de conformité n° 1119, et pourvu d'un marquage CE.
- Système de revêtement de sol synthétique conformément aux exigences de la norme EN 13813:2002, Déclaration de Performance n° 02 08 01 05 008 0 000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat de conformité n° 1119, et pourvu d'un marquage CE.

#### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résines acryliques réactives		
Conditionnement	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	bidons de 21,2 kg fûts de 200 kg
	Composant B	Durcisseur Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (10 sachets de x 0,1 kg)
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	bidons métalliques de 8,0 kg
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	bouteilles en verre de 0,1 kg

<b>Aspect / Couleur</b>	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	liquide, transparent
	Composant B	Durcisseur Sika®-Pronto Hardener	poudre blanche
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	transparent
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	transparent

<b>Durée de conservation</b>	À partir de la date de production:		
	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	12 mois
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	6 mois
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	6 mois
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	6 mois
Protéger le durcisseur Sika®-Pronto Hardener de la chaleur, de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et des chocs.			

<b>Conditions de stockage</b>	Stocker dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C.		
-------------------------------	--	--	--

<b>Densité</b>	Résine: ~ 0,99 kg/l (+23°C)	(DIN 51 757)
----------------	-----------------------------	--------------

<b>Extrait sec en poids</b>	~ 100%
-----------------------------	--------

<b>Extrait sec en volume</b>	~ 100%
------------------------------	--------

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance thermique</b>	<b>Exposition*</b>	<b>Chaleur sèche</b>
	Permanente	+50°C
	Court terme (max. 2 jours)	+60°C
	Court terme (max. 1 heure)	+80°C

Chaleur humide à court terme (\*) jusqu'à +80°C si l'exposition est occasionnelle (par ex. nettoyage à la vapeur, etc.).

(\*) Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée et uniquement en combinaison avec le système Sikafloor®-14/-16 ou -15/-17 ou -32/-18 Pronto saupoudré en épaisseur de couche d'environ 3 à 4 mm.

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

<b>Systèmes</b>	Primaire	1 x Sikafloor®-10 Pronto
-----------------	----------	--------------------------

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	Pour les instructions de mélange, veuillez consulter les Tableaux 1 et 2 ci-dessous.
---------------------------	--

Tableau 1 : mélange typique du Sikafloor®-10 Pronto

Composant A Sikafloor®-10 Pronto	Composant C Sikafloor®-Pronto AP 1	Composant D Sikafloor®-Pronto AP 2
42,4 kg (2 unités)	8 kg	0,1 kg
21,2 kg (1 unité)	4 kg	0,05 kg
10,6 kg (1/2 unité)	2 kg	0,025 kg

Tableau 2 : La quantité de durcisseur Sikafloor®-Pronto Hardener à ajouter dépend de la température ambiante et de la température du support.

Température	Sikafloor®-Pronto Hardener (% parts en poids) pour le système A+B+AP1+AP2	Sikafloor®-Pronto Hardener (% parts en poids) pour le système A+B+AP1
0°C	1270 g (6,0%)	1058 g (5,0%)
+10°C	1060 g (5,0%)	848 g (4,0%)
+20°C	850 g (4,0%)	638 g (3,0%)
+30°C	640 g (3,0%)	425 g (2,0%)

<b>Consommation</b>	<b>Système de revêtement</b>	<b>Produit</b>	<b>Consommation</b>
	Primaire	Sikafloor®-10 Pronto	0,40 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> par couche
Toutes les valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une consommation plus élevée en raison de l'absorption, de la rugosité et de la planéité du support, ni des pertes de produit, etc.			
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Minimum + 0°C, maximum +30°C		
<b>Humidité relative de l'air</b>	Max. 80% H.R.		
<b>Point de rosée</b>	Attention à la condensation! La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur le revêtement de sol.		
<b>Température du support</b>	Minimum + 0°C, maximum +30°C		
<b>Humidité du support</b>	≤ 4 % d'humidité (parts en poids) Méthode de test : mètre Sika® Tramex, mesurage CM. Il ne peut y avoir aucune humidité ascensionnelle suivant ASTM (test feuille polyéthylène).		
<b>Durée de vie en pot</b>	<b>Température</b>	<b>Temps</b>	
	+0°C	~ 20 minutes	
	+10°C	~ 15 minutes	
	+20°C	~ 15 minutes	
	+30°C	~ 10 minutes	
<b>Temps de durcissement</b>	Délai d'attente avant l'application du Sikafloor®-10/-14/-15/-32 Pronto sur le Sikafloor®-10 Pronto :		
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
	+0°C	70 minutes	48 heures
	+10°C	50 minutes	36 heures
	+20°C	50 minutes	24 heures
	+30°C	35 minutes	24 heures
Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.			

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

- Le support doit être propre et sec, et exempt de salissures comme l'huile, la graisse, traitements de surface, etc.
- Le support doit être sain et suffisamment résistant à la compression (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>). La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement à l'aide de grenailage sans poussière ou d'équipement de fraisage, afin d'éliminer la laitance et d'obtenir une surface rugueuse, adhérente et propre avec une texture ouverte.
- Le béton de faible cohésion doit être éliminé et les défauts de surface tels que des nids de gravier et de petits trous doivent être complètement dégagés.
- Les réparations apportées au support, le remplissage des nids de gravier / petits trous et l'égalisation de la surface doivent être réalisés avec des produits des gammes Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.
- Avant d'appliquer le produit, il faut complètement éliminer la poussière et toutes les particules non ad-

hérentes de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Supports et mélanges recommandés:

Béton	Composant A+B+AP1
Asphalte	Composant A+B+AP1
Carrelages	Composant A+B+AP1+AP2
Acier	Composant A+B+AP1+AP2

### MÉLANGE

Mélanger d'abord soigneusement le composant A, puis ajouter le Sikafloor®-Pronto AP 1 et AP 2 et mélanger pendant 1 minute. Ensuite, ajouter le durcisseur Sikafloor®-Pronto Hardener dans la quantité nécessaire et mélanger pendant 1 minute. Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'occlusion d'air. Vu la très courte durée pratique d'utilisation, les emballages peuvent être fractionnés (voir Tableau de mélange) pour améliorer la maniabilité. Toujours peser les composants.

**Le Sikafloor®-10 Pronto mélangé avec du Sikafloor®-Pronto AP 1 et AP 2 doit être utilisé immédiatement et au plus tard 2 heures après le mélange.**

#### **Outils de mélange:**

Pour les travaux en intérieur, utiliser un appareil de mélange ne provoquant pas d'étincelles (pas de risque d'explosion) !

Le Sikafloor®-10 Pronto doit être bien mélangé à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime (300 - 400 tpm) ou un autre appareil de mélange électrique adéquat.

#### **APPLICATION**

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

Pour les travaux à l'extérieur, toujours commencer l'application avec une température ambiante descendante. S'il y a une augmentation de la température de jour, l'air ascendant («outgassing») peut causer du «pinholing».

#### **Primaire:**

##### *Supports normaux non absorbants*

Appliquer une couche de Sikafloor®-10 Pronto. Il faut obtenir une couche continue, sans pinholes/petits trous, couvrant toute la surface. Consommation minimale : 0,4 kg/m<sup>2</sup>. En cas de doute, appliquer une couche supplémentaire.

##### *Supports absorbants*

Appliquer 2 couches de Sikafloor®-10 Pronto frais sur frais jusqu'à l'obtention d'un support saturé. Pour les délais d'attente avant recouvrement, voir le tableau « Durcissement ».

Appliquer le Sikafloor®-10 Pronto avec un rouleau poils courts non pelucheux.

La couche de primaire fraîchement appliquée peut être légèrement saupoudrée (pas à refus) de sable de quartz (0,7 - 1,2 mm), consommation env. 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Si la couche suivante de Sikafloor®-15 Pronto est appliquée comme une couche tirée à zéro, le saupoudrage léger est obligatoire.

##### *Supports difficiles*

L'application d'une zone d'essai est obligatoire lors de l'emploi de Sikafloor®-10 Pronto comme primaire pour des surfaces difficiles comme des carrelages, de l'asphalte, de l'acier, etc.

#### **NETTOYAGE DES OUTILS**

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application au Diluant C immédiatement après usage.

Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

## **DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES**

#### **Qualité & préparation du support**

Consulter la méthode d'application « Évaluation et préparation des supports pour systèmes de revêtement de sols ».

#### **Instructions d'application**

Consulter la méthode d'application « Mélange et application des systèmes de revêtement de sols ».

#### **Entretien**

Consulter la méthode d'application « Conseils généraux pour le nettoyage de sols Sikafloor® ».

## **LIMITATIONS**

- Ne pas appliquer le Sikafloor®-10 Pronto sur des supports où une forte poussée de vapeur peut survenir ou à remontée d'humidité.
- Le Sikafloor®-10 Pronto fraîchement appliqué doit être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau pendant au moins 1 heure
- Pour les travaux en intérieur, utiliser un appareil de mélange ne provoquant pas d'étincelles.
- Veiller à une ventilation suffisante lors de l'application du Sikafloor®-10 Pronto en espace clos.
- Lors de l'application en intérieur, pour assurer un durcissement optimal, il est nécessaire de renouveler l'air minimum 7 fois par heure. Lors de l'application et du séchage, utiliser un appareillage d'apport et d'extraction de l'air ne présentant pas de risque d'explosion.
- Les systèmes à base de résines acryliques réactives ont une odeur caractéristique pendant l'application et le durcissement. Cette odeur disparaît après le durcissement total. Toutes les marchandises non emballées doivent, durant les travaux, être retirées du lieu d'application. Ne pas appliquer en présence de denrées alimentaires. Toutes denrées alimentaires, emballées ou non, doivent être complètement isolées des travaux au sol, et ce jusqu'au durcissement final des produits.
- Un jugement et un traitement fautif des fissures peut mener à une diminution de la durée de vie et à l'apparition récurrente de fissures.
- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO<sub>2</sub> et de vapeur d'eau qui peut endommager la couche de finition de façon irréversible. Utiliser pour le chauffage seulement des souffleries d'air chaud électriques.

## BASE DES VALEURS

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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.

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

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type sb), précisée dans la directive européenne 2004/42/CE, est de 500 g/l (limite 2010) à l'état prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV de Sikafloor®-10 Pronto est de < 500 g/l à l'état prêt à l'emploi.

## 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.

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

Contact  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

Sikafloor-10Pronto-fr-BE-(10-2018)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE  
Sikafloor®-10 Pronto  
Octobre 2018, Version 01.01  
020813010010000019