

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-11 Pronto

PRIMAIRE À 2 COMPOSANTS À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES RÉACTIVES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sikafloor®-11 Pronto est un primaire à 2 composants, à viscosité moyenne et à prise rapide, à base de résines acryliques réactives pour le système modulaire Sikafloor® Pronto.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-11 Pronto peut uniquement être utilisé par des professionnels expérimentés.

- Primaire à prise rapide et à faible viscosité pour l'obtention d'un support hydraulique fermé

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prise très rapide, même à basse température
- Sans solvant
- Fait partie d'un système modulaire complet

ESSAIS

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 05 009 0 000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat 1119, marquage CE.
- Système de revêtement de sol synthétique conformément aux exigences de la norme EN 13813:2002, Déclaration de Performance n° 02 08 01 05 009 0 000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat 1119, marquage CE.

INFORMATION PRODUIT

BASE CHIMIQUE

Résines acryliques réactives

CONDITIONNEMENT

Composant A : Sikafloor®-11 Pronto	bidons de 25 kg
Composant B : Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (10 sachets de x 0,1 kg)

ASPECT / COULEUR	Composant A : Sikafloor®-11 Pronto	liquide transparent
	Composant B : Durcisseur Sika®-Pronto	poudre blanche
CONSERVATION	À partir de la date de production:	
	Composant A : Sikafloor®-11 Pronto	12 mois
	Composant B : Sika®-Pronto Hardener	6 mois
CONDITIONS DE STOCKAGE	<p>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.</p> <p>Protéger le Sika®-Pronto Hardener de la chaleur, de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et des chocs.</p>	
DENSITÉ	~ 0,98 kg/l (+23 °C)	(DIN 51 757)
EXTRAIT SEC (EN VOLUME)	~ 100 %	
EXTRAIT SEC (EN POIDS)	~ 100 %	

DONNÉES TECHNIQUES

RÉSISTANCE THERMIQUE	Exposition*	Chaleur sèche
	Permanente	+50 °C
	Court terme (max. 2 jours)	+60 °C
	Court terme (max. 1 heure)	+80 °C
<p>Chaleur humide à court terme (*) jusqu'à +80°C si l'exposition est accidentelle (par ex. nettoyage à la vapeur, etc.).</p> <p>(*) Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée et uniquement en combinaison avec le système Sikafloor®-14/-15/-16/-17/-18 ou -32 Pronto saupoudré en épaisseur de couche d'environ 3 à 7 mm.</p>		

INFORMATOIN SUR LE SYSTÈME

STRUCTURE DU SYSTÈME	Primaire: 2 x Sikafloor®-11 Pronto
-----------------------------	------------------------------------

DÉTAILS D'APPLICATION

RAPPORT DE MÉLANGE La quantité de durcisseur à ajouter à 12,5 kg de Sikafloor®-11 Pronto dépend de la température ambiante et de la température du support (voir tableau ci-dessous).

Température	Durcisseur Sika®-Pronto (% parts en poids)
0 °C	875 g (7,0 %)
+5 °C	750 g (6,0 %)
+10 °C	500 g (4,0 %)
+20 °C	375 g (3,0 %)
+30 °C	250 g (2,0 %)

CONSOMMATION	Système de revêtement	Produit	Consommation
	Primaire	1 ^{ère} couche de Sikafloor®-11 Pronto	0,5 kg/m ²
		2 ^{ème} couche de Sikafloor®-11 Pronto	0,3 kg/m ²

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.

TEMPÉRATURE AMBIANTE Minimum 0 °C / maximum +30 °C

HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR Maximum 80 % H.R.

POINT DE ROSÉE 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.

TENEUR EN HUMIDITÉ DU SUPPORT ≤ 4 % d'humidité (parts en poids)
Méthode de test : mètre Sika® Tramex, mesurage CM ou séchage au four. Il ne peut y avoir aucune humidité ascensionnelle suivant ASTM (test feuille polyéthylène).

TEMPÉRATURE DU SUPPORT Minimum 0 °C / maximum +30 °C

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION	Température	Durcisseur (poudre) % parts en poids	Délai
	0 °C	7 %	15 minutes
	+5 °C	6 %	15 minutes
	+10 °C	4 %	15 minutes
	+20 °C	3 %	12 minutes
	+30 °C	2 %	12 minutes

La quantité de durcisseur (poudre) est toujours liée à la quantité de résine.

DURCISSEMENT Délai d'attente avant l'application du Sikafloor®-15/-32 Pronto sur le Sikafloor®-11 Pronto:

Température du support	Durcisseur (poudre) % parts en poids	Minimum	Maximum
0°C	7 %	60 minutes	*
+ 5°C	6 %	50 minutes	*
+10 °C	4 %	40 minutes	*
+20 °C	3 %	35 minutes	*
+30 °C	2 %	30 minutes	*

* Pas de limite de temps, les produits Sikafloor® Pronto peuvent se recouvrir entre eux après un nettoyage profond.

Les délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ / PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre et sec, et être exempt de salissures, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc.
- Le support doit être sain et suffisamment résistant à la compression (minimum 25 N/mm²). La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm².
- Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement à l'aide de grenaillage sans poussière ou d'équipement de fraisage, afin d'éliminer la laitance et d'obtenir une surface rugueuse, adhérente et propre.
- Le béton de faible adhérence 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 adhérentes de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

Mélanger d'abord soigneusement le composant A, ajouter le durcisseur (poudre) 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, il est conseillé de fractionner l'emballage de 25 kg en 2 parties de 12,5 kg (voir Rapport de mélange). Toujours peser les composants.

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®-11 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:

Toujours appliquer 2 couches.

Appliquer de manière uniforme en une couche couvrante fermée.

Consommation minimale de la première couche : 0,5 kg/m²,

consommation minimale de la deuxième couche : 0,3 kg/m².

Appliquer le Sikafloor®-11 Pronto à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse, sans eau stagnante. En cas d'application à l'aide d'une raclette en caoutchouc, toujours passer ensuite le rouleau. Toujours appliquer une deuxième couche de primaire – selon le procédé « mouillé sur mouillé » – dans les zones mates et très absorbantes, de sorte à boucher tous les pores. La couche de primaire fraîchement appliquée peut être légèrement saupoudrée (non à refus) de sable de quartz (0,7 - 1,2 mm), consommation env. 0,2 - 0,5 kg/m². Si la couche suivante est constituée d'une couche tirée à zéro Sikafloor®-15 Pronto ou Sikafloor®-32 Pronto, un saupoudrage léger est obligatoire.

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.

**DOCUMENTATION
COMPLÉMENTAIRE****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®».

**REMARQUES SUR LA MISE EN
ŒUVRE / LIMITES**

- Ne pas appliquer le Sikafloor®-11 Pronto sur des supports à remontée d'humidité.
- Le Sikafloor®-11 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®-11 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 CO₂ 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.

Outillage

Fournisseur recommandé:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, téléphone +49 40/5597260,
www.polyplan.com.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Notez que les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

DIRECTIVE 2004/42/CE (DIRECTIVE DECOPAINT)

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®-11 Pronto est de < 500 g/l à l'état prêt à l'emploi.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

NOTICE LÉGALE

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

PLUS D'INFORMATIONS SUR LE Sikafloor®-11 Pronto:



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

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

Fiche technique
Sikafloor®-11 Pronto
09/2017, VERSION 3
02 08 01 05 009 0 000001

FR/Belgique