

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® Pronto RB-34

Eingestreutes, schnell aushärtendes Fußbodensystem mit hoher mechanischer Beständigkeit für trockene Bereiche

## BESCHREIBUNG

Sikafloor® Pronto RB-34 ist eine rutschhemmende, schnell härtende, wasserdichte, farbige Fußbodenbeschichtung mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit für trockene Bereiche, auf Basis von reaktiven Acrylharzen.

## ANWENDUNG

Sikafloor® Pronto RB-34 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- geeignet für Fußbodenbeschichtungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie für trockene Bereiche.

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

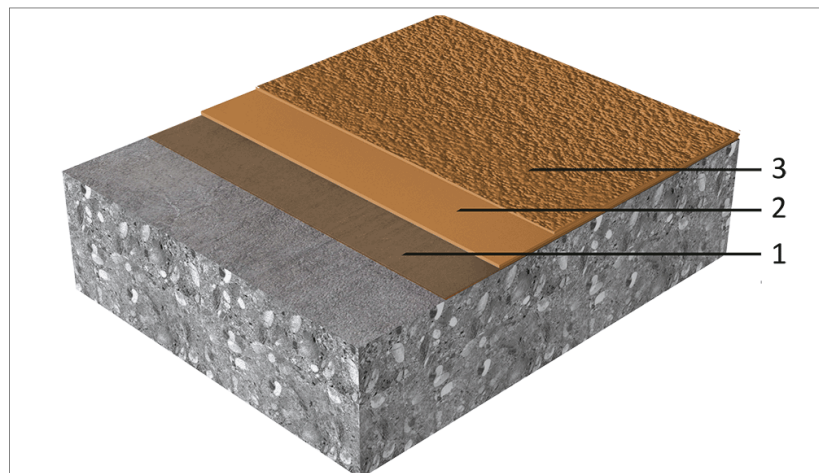
- sehr schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- rutschhemmend

## PRÜFZEUGNISSE

- Brandklassifizierung C<sub>fl</sub>-S1 gemäß EN 13501-1, Rep. 2007-B-0181/6
- Rutschfestigkeit Klassifizierung R12 V4 gemessen gemäß DIN 51130, Report Nr. 020217-14-26, Roxeler Institut, November 2014.

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau



Sikafloor® Pronto RB-34 System (ca. 3–5 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®-10-13 Pronto
2. Verschleißschicht und Abstreuerung im Überschuss	Sikafloor®-14 Pronto ( gefüllt 1:2 mit Sikafloor®-Pronto Filler ) & Quarzsand oder farbigem Quarzsand (0,7–1,2mm)
3. Versiegelung	Sikafloor®-16 Pronto

<b>Chemische Basis System</b>	reaktives Acrylharz
<b>Aussehen System</b>	rutschhemmendes, halbmattes Finish
<b>Farbsystem</b>	ca. RAL 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich
<b>Nenndicke System</b>	ca. 3–5 mm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Brandverhalten</b>	C <sub>fi</sub> -S1	(DIN EN 13501-1)
<b>Chemische Beständigkeit</b>	Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®-16 Pronto	
<b>Rutschhemmung</b>	R12 V4	(DIN 51130)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Sikafloor® Pronto RB-34 System (ca. 3–5 mm)		
	Schicht	Produkt	Verbrauch
	Grundierung	1–2 × Sikafloor®-10/-13 Pronto	1–2 × ca. 0.4–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Egalisierung (optional) Rautiefe < 1 cm (nicht im Diagramm berücksichtigt)	Sikafloor®-13 Pronto + Quarzsand 0,1-0,3 cm (1: 1,5 - 2 Gew.Teile) + 1-2 % Stellmittel T	ca. 1,0 -1,5 kg/m <sup>2</sup>
	Egalisierung (optional) Rautiefe < 1 cm (nicht im Diagramm berücksichtigt)	Sikafloor®-14 Pronto + Quarzsand 0,1-0,3 cm (1: 1,5 - 2 Gew.Teile) + 1-2 % Stellmittel T	ca. 1,5 -2,0 kg/m <sup>2</sup>
	Verschleißschicht	Sikafloor®-14 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor®-Pronto Filler)	ca. 3.6 kg/m <sup>2</sup>
	Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand oder farbigem Quarzsand (0,3 - 0,8 mm oder 0,7–1,2mm)	ca. 4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Versiegelung	Sikafloor®-16 Pronto	1–2 × ca. 0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

<b>Materialtemperatur</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
<b>Lufttemperatur</b>	mindestens 0 °C / maximal +30 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Maximal 80%
<b>Taupunkt</b>	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst die Gefahr der Kondensation besteht.
<b>Untergrundtemperatur</b>	mindestens 0 °C / maximal +30 °C
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Ofen-trocken-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).

**Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen** Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-14 Pronto auf Sikafloor®-13 Pronto

to:

<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>
0 °C	50 Minuten
+10 °C	45 Minuten
+20 °C	40 Minuten
+30 °C	35 Minuten

Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-14 Pronto auf Sikafloor®-10 Pronto:

<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>
0 °C	70 Minuten
+10 °C	50 Minuten
+20 °C	50 Minuten
+30 °C	35 Minuten

Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-16 Pronto auf Sikafloor®-14 Pronto:

<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>Minimum</b>
-5 °C	120 Minuten
0 °C	80 Minuten
+10 °C	60 Minuten
+20 °C	45 Minuten
+30 °C	30 Minuten

<b>Wartezeit bis zur Nutzung</b>	<b>Temperatur</b>	<b>begehbar nach</b>	<b>voll ausgehärtet nach</b>
	- 5 °C	ca. 70 Minuten	ca. 2 Stunden
	0 °C	ca. 50 Minuten	ca. 2 Stunden
	+10 °C	ca. 50 Minuten	ca. 1 Stunden
	+20 °C	ca. 40 Minuten	ca. 1 Stunden
	+20 °C	ca. 30 Minuten	ca. 1 Stunden

## PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
<b>Lagerfähigkeit</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
<b>Lagerbedingungen</b>	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

## UNTERHALT

### Reinigung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Reinigungs und Pflegeanleitung“.

### Anwendungsanweisung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblättern.

## WEITERE DOKUMENTE

### Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Oberflächen beurteilen, vorbereiten und grundieren“.

### Instandhaltung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Reinigungs und Pflegeanleitung“.

## WEITERE HINWEISE

Frisch verarbeitetes Sikafloor® Pronto RB-34 muss mindestens 1 Stunde vor Feuchtigkeit, Kondensation und flüssigem Wasser geschützt werden. In geschlossenen Räumen sind Ex-geschützte Maschinen und Geräte einzusetzen. Bei der Verarbeitung von Sikafloor® Pronto RB-34 in geschlossenen Räumen ist für eine gute Be- und Entlüftung zu sorgen. Um eine optimale Härtung in geschlossenen Räumen zu gewährleisten ist ein mindestens siebenfacher Luftaustausch pro Stunde notwendig.

Während Beschichtungs- und Härtungszeiten ist für ausreichend Frischluftzufuhr durch geeignete Belüftungsgeräte (ex-geschützt) zu sorgen. Reaktive Acrylharze entwickeln während dem Aushärtung einen charakteristischen Geruch. Währenddessen, sind alle unverpackten Gegenstände, insbesondere Lebensmittel vom Anwendungsbereich fernzuhalten.

Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sika©-Pronto Pigment einer Produktionscharge verwendet werden. Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fußbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fußbodenbeschichtung entstehen. Das falsche Einschätzen und Behandeln von Rissen kann sich negativ auf die Lebensdauer auswirken und dass sich diese nach oben durchschlagen. Falls bei der Ausführung beheizt werden muss, sollten Geräte verwendet werden, die kein CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O ausstoßen, z.B. einen elektrischen Heizlüfter. Sonst wird das Oberflächenfinish negativ beeinflusst.

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

### Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
flooring\_waterproofing@de.sika.com



### SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-34  
März 2020, Version 02.01  
020813900000000001

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

SikafloorProntoRB-34-de-DE-(03-2020)-2-1.pdf