

## SYSTEMDATENBLATT

# Sikafloor® Pronto RB-24

ABGESTREUTES, SCHNELL AUSHÄRTENDES, SYSTEM FÜR FUSSBODEBESCHICHTUNGEN

### BESCHREIBUNG

Sikafloor® Pronto RB-24 ist eine rutschhemmende, schnell aushärtende, rissüberbrückende, wasserdichte, farbige Fußbodenbeschichtung auf Basis von reaktiven Acrylharzen mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit für Nassbereiche.

### ANWENDUNG

Sikafloor® Pronto RB-24 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- geeignet als befahrbares, rutschhemmendes Beschichtungssystem für Nassbereiche in der Getränke- und Nahrungsmittelproduktion mit einer ständigen Wasserlast (ca. > 25 % der Zeit).

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

### PRÜFZEUGNISSE

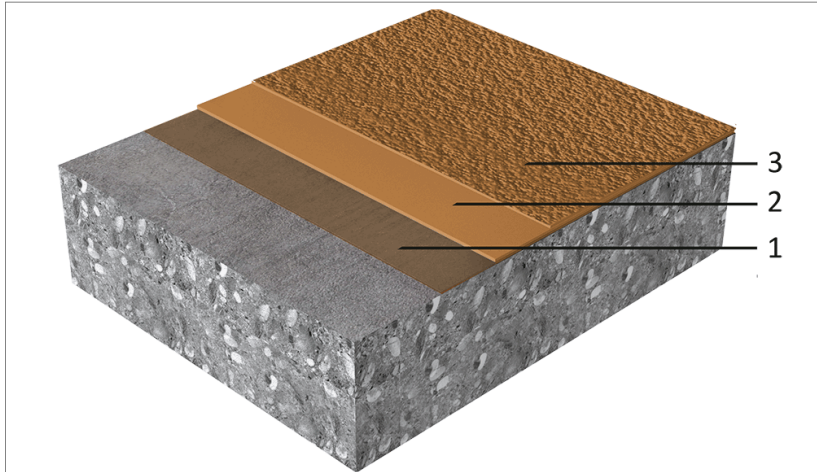
- Rutschfestigkeit Klassifizierung R11 V4 gemäß DIN 51130, Roxeler Institut, Dezember 2015

## PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerfähigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau



#### Sikafloor® Pronto RB-24 System (ca. 3–5 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Verschleißschicht und Abstreuung im Überschuss	Sikafloor®-14 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler) & Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)
3. Versiegelung	Sikafloor®-17 Pronto

Chemische Basis System	reaktives Acrylharz
Aussehen System	rutschhemmendes, halbmattes Finish
Farbsystem	Gemäß den Sikafloor®-17 Pronto Farbtönen: weitere Farbtöne auf Anfrage.
Nenndicke System	ca. 3–5 mm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®-17 Pronto.
Rutschhemmung	R12 V4 (DIN 51130)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Sikafloor® Pronto RB-24 System (ca: 3–5 mm)
-------------------	---

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Grundierung	1–2 × Sikafloor®-10/11/13 Pronto	1–2 × ca. 0,4–0,5 kg/m <sup>2</sup>
Egalisierung (optional) Rautiefe > 1mm (im Diagramm nicht berücksichtigt)	Sikafloor®-11 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler + 2 % Stellmittel T (1 : 1,5 - 2,0 Gew.-Teile)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg part A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2 % Extender T
Verschleißschicht	Sikafloor®-14 Pronto (gefüllt mit 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup> (ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> Bindemittel & ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> Füllstoff)
Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–12 mm)	ca. 4–6 kg/m <sup>2</sup>
Versiegelung	1–2 × Sikafloor®-17 Pronto	1 Schicht: 0,5–0,6 kg/m <sup>2</sup> 2 Schicht: 0,3–0,4 kg/m <sup>2</sup> (optional)

**Materialtemperatur** Siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

**Lufttemperatur** 0 °C min. / +30 °C max.

**Relative Luftfeuchtigkeit** Maximal 80 %

**Taupunkt** Vor Betauung schützen. Während der Applikation und des Aushärtens muss die Temperatur des Untergrundes und der ungehärteten Beschichtung mindestens + 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst die Gefahr der Kondensation besteht.

**Untergrundtemperatur** 0 °C min. / +30 °C max.

**Untergrundfeuchtigkeit** < 4 % bei zementgebundenen Untergründen. Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

**Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen** Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-14 Pronto auf Sikafloor®-11/-13 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
0 °C	50 min
+10 °C	45 min
+20 °C	40 min
+30 °C	35 min

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

Untergrundtemperatur	Minimum
0 °C	70 min
+10 °C	50 min
+20 °C	50 min
+30 °C	35 min

Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-17 Pronto auf Sikafloor®-14 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
0 °C	80 min
+10 °C	60 min
+20 °C	45 min
+30 °C	30 min

Wartezeit bis zur Nutzung	Temperature	begehbar nach	voll belastbar nach
	0 °C	ca. 50 min	ca. 2 hours
	+10 °C	ca. 50 min	ca. 2 hours
	+20 °C	ca. 40 min	ca. 1 hours
	+30 °C	ca. 30 min	ca. 1 hours

## UNTERHALT

### Reinigung

Siehe „Reinigungs- und Pflegeanleitung“ für Parkhausbeschichtungssysteme.

## WEITERE DOKUMENTE

### Untergrundqualität/Vorbereitung

Für weitere Informationen bitte die Hinweise im Systemmerkleblatt „Sikafloor-Fussböden. Oberflächen beurteilen vorbereiten, grundieren“.

### Verarbeitung

Für weitere Informationen bitte die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblätter beachten.

## WEITERE HINWEISE

- Freshly applied Sikafloor® Pronto RB-24 must be protected from damp, condensation and water for at least 1 hour.
- Use spark proof mixing equipment for internal applications.
- Always ensure good ventilation when using Sikafloor® Pronto RB-24 in a confined space.
- In order to ensure optimum curing during internal applications the air must be exchanged at least seven times per hour. During application and curing use a forced fresh air supply / exhausting of fumes with appropriate equipment (spark-free / explosion-proof).
- Systems based on reactive acrylic resins exhibit a characteristic odour during application and prior to achieving full cure, once fully cured they are taint free. All unpackaged goods should be removed from the area of the works during application. Do not apply in the presence of foodstuffs. Any foodstuffs, whether packaged or not, should be completely isolated from the flooring works during the application process and until the products are fully cured.
- For exact colour matching, ensure the Sika® Pronto Pigment in each area is applied from the same control batch number.
- Under certain conditions, underfloor heating or high ambient temperatures combined with high point loading, may lead to imprints in the resin.
- If heating is required do not use gas, oil, paraffin or other fossil fuel heaters, these produce large quantities of both CO<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O water vapour, which may adversely affect the finish. For heating use only electric powered warm air blower systems.

Frisch verarbeitetes Sikafloor® Pronto RB-24 muss mindestens 1 Stunde vor Feuchtigkeit, Kondensation und flüssigem Wasser geschützt werden. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen sind Ex-geschütz-

te Maschinen und Geräte einzusetzen. Für eine gute Be- und Entlüftung ist zu sorgen. Um eine optimale Aushärtung in geschlossenen Räumen zu gewährleisten, muss die Luft mindestens 7 x pro Stunde ausgetauscht werden (benutzen Sie Ex-geschützte Belüftungsgeräte). Währenddessen sind alle unverpackten Gegenstände, insbesondere Lebensmittel, vom Anwendungsbereich fernzuhalten.

Unter ungünstigen 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.

### SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-24

Juli 2018, Version 04.01

020813900000000004

# ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## 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 erfolgversprechenden 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.

### Sika Deutschland GmbH

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



### SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-24  
Juli 2018, Version 04.01  
02081390000000004

SikafloorProntoRB-24-de-DE-(07-2018)-4-1.pdf