

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikafloor®-54 Booster

## EPOXIDHARZ-BESCHLEUNIGER

## BESCHREIBUNG

Sikafloor®-54 Booster ist zur Beschleunigung der Aushärtung von epoxidharzbasierenden Sikafloor®-Grundierungen.

## ANWENDUNG

Sikafloor®-54 Booster ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Beschleuniger, um die Aushärtezeit von Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161 zu reduzieren.

## VORTEILE

- Anwendungen mit schnellhärtenden Anforderungen im Neubaubereich, bei Instandhaltungen und Modernisierungen.

## PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Härtungsbeschleuniger auf Basis tertiärer Amine.
<b>Lieferform</b>	Karton mit 10 x 150 ml-Flaschen
<b>Haltbarkeit</b>	Vom Tag der Produktion mind. 24 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen unbeschädigten Gebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C.
<b>Dichte</b>	~0.98 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	Workable dosage: Sikafloor®-156	Zugabe von 300 g (2 Flaschen) von Sikafloor®-54 Booster für 10 kg Sikafloor®-156
	Sikafloor®-161	Zugabe von 150 g (1 Flaschen) von Sikafloor®-54 Booster für 10 kg Sikafloor®-161
<b>Lufttemperatur</b>	Siehe jeweilige Produktdatenblätter	
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Siehe jeweilige Produktdatenblätter	
<b>Taupunkt</b>	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen. Bitte beachten: Niedere Temperaturen und hohe Luftfeuchte erhöhen die Möglichkeit der Carbamatbildung	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Siehe jeweilige Produktdatenblätter	
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	≤ 4 CM% bei zementgebundenen Untergründen	
<b>Wartezeit/Überarbeitbarkeit</b>	Wenn Sikafloor®-54 Booster Sikafloor®-156 /-161 beigemischt wird:	
	<b>Lufttemperatur</b>	<b>Minimum</b>
	+10 °C	13 Stunden
	+20 °C	4 Stunden
	Die Zeiten sind ungefähre Angaben und werden von wechselnden Umgebungsbedingungen vor allem der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit beeinflusst.	

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### MISCHEN

Sikafloor®-54 Booster sollte Sikafloor®-156 /-161 kurz vor der Verarbeitung zugegeben werden. Vor dem Mischen die Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengeben. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Wenn die Komponenten A und B gemischt sind Sikafloor®-54 Booster hinzufügen und weitere 2 Minuten mischen, bis eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen. beim Mischen ist darauf zu achten, dass der Eintrag von Luft minimiert wird.

### Mischer

Verwenden Sie einen elektrischen Rührer mit niedriger Geschwindigkeit (300-400 U/min) oder anderen geeigneten Geräten.

### WERKZEUGREINIGUNG

Siehe jeweilige Produktdatenblätter

## WICHTIGE HINWEISE

- Überdosierung von Sikafloor®-54-Booster führt zu Aushärtstörungen!
- Aufgrund der erhöhten Vergilbung und geringem Glanzgradverlust unter schlechten Bedingungen wird empfohlen den Booster nur für Grundierungen zu verwenden. ACHTUNG: Innerhalb kürzester Zeit von ca. 25min anstatt ca. 50 min. bei einem normalen Epoxidharz bei einer Lufttemperatur von 20°C steigt die Temperatur des beschleunigten Epoxidharzes auf mehr als 100°C . Wenn das Material ohne zu Verarbeiten im Gebinde bleibt, beginnt es zu rauchen.

### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-54 Booster  
September 2017, Version 02.01  
020816220010000010

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Decopaint

Der in der EU-Richtlinie 2004/42/EG erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j, Typ Lb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikafloor®-54 Booster im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/Liter VOC.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-54 Booster  
September 2017, Version 02.01  
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-de-AT-(09-2017)-2-1.pdf