

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikafloor®-54 Booster

## Epoxidharz-Beschleuniger

### BESCHREIBUNG

Aminebasierter, 1-komponentiger Härtingsbeschleuniger zur Beschleunigung der Aushärtung von Sikafloor® Grundierungen und -beschichtungen auf Epoxidharzbasis.

### 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>	Empfohlene Dosierung: 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.	

## MESSWERTE

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

## WICHTIGE HINWEISE

- Überdosierung von Sikafloor®-54-Booster führt zu Aushärtestörungen!
- 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.

## 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)

**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.

**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

**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.

**RECHTLICHE HINWEISE**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

**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

Jänner 2023, Version 03.04  
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-de-AT-(01-2023)-3-4.pdf

