

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikafloor®-54 Booster

## Epoxidharz-Beschleuniger

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Für die Beschleunigung der Aushärtung von epoxidharzbasierenden Sikafloor® Grundierungen und Beschichtungen.

### ANWENDUNG

Sikafloor®-54 Booster soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Beschleuniger, um die Aushärtezeit von Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-701, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-2650 und Sika® Primer MB zu reduzieren.

### VORTEILE

Anwendungen mit schnellhärtenden Anforderungen für:

- Neubauten und Instandsetzungen
- Normal bis stark saugende Oberflächen
- Innen- und Aussenanwendungen

### UMWELTINFORMATIONEN

MINERGIE-ECO Produktinformation: VOC-Gehalt < 1 % (gebrauchsfertiges Produkt)

### PRODUKTINFORMATIONEN

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>Chemische Basis</b>  | Härtungsbeschleuniger auf Basis tertiärer Amine                |   |
| <b>Lieferform</b>       | Karton:  | 10 * 150 ml Flaschen<br>8 * 600 ml Flaschen |
| <b>Haltbarkeit</b>      | Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum |   |
| <b>Lagerbedingungen</b> | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.     |   |
| <b>Dichte</b>           | ~ 0.98 kg/l  | (EN ISO 2811-1)                             |

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| Verbrauch | Produkt          | Gebinde | Sikafloor®-54 Booster Dosierung |
|-----------|------------------|---------|---------------------------------|
|           | Sikafloor®-150   | 10 kg   | 300 ml (2 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-150   | 25 kg   | 750 ml (5 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-151   | 10 kg   | 150 ml (1 x 150 ml, 1,5 %)      |
|           | Sikafloor®-151   | 30 kg   | 450 ml (3 x 150 ml, 1,5 %)      |
|           | Sikafloor®-160   | 20 kg   | 600 ml (4 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-160   | 20 kg   | 600 ml (1 x 600 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-160   | 30 kg   | 900 ml (6 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-701   | 10 kg   | 300 ml (2 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-701   | 25 kg   | 750 ml (5 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sika® Primer MB  | 10 kg   | 300 ml (2 x 150 ml, 3 %)        |
|           | Sikafloor®-264 N | 10 kg   | 150 ml (1 x 150 ml, 1,5 %)      |
|           | Sikafloor®-264 N | 30 kg   | 450 ml (3 x 150 ml, 1,5 %)      |
|           | Sikafloor®-1590  | 30 kg   | 600 ml (1 x 600 ml, 2 %)        |
|           | Sikafloor®-1590  | 30 kg   | 1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)       |
|           | Sikafloor®-2650  | 30 kg   | 600 ml (1 x 600 ml, 2 %)        |
|           | Sikafloor®-2650  | 30 kg   | 1200 ml (2 x 600 ml, 4 %)       |

**Lufttemperatur** Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

**Relative Luftfeuchtigkeit** Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

**Taupunkt** Keine Kondensation!  
Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

**Untergrundtemperatur** Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

**Untergrundfeuchtigkeit** Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

**Topfzeit** **Hinweis**  
Durch die Beigabe von Sikafloor®-54 Booster halbiert sich die Verarbeitungszeit. Innerhalb von ca. 25 Minuten (+20 °C) steigt die Temperatur des beschleunigten Epoxidharzes im Gebinde auf mehr als +100 °C.  
  
Wenn das Material ohne zu Verarbeiten im Gebinde verbleibt, beginnt es zu rauchen.

**Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen** Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N und Sika® Primer MB mit Zugabe von Sikafloor®-54 Booster

| Lufttemperatur | Minimum    |
|----------------|------------|
| +10 °C         | 13 Stunden |
| +20 °C         | 4 Stunden  |

**Sikafloor®-701 mit Zugabe von Sikafloor®-54 Booster**

| Lufttemperatur | Minimum    |
|----------------|------------|
| +10 °C         | 14 Stunden |
| +20 °C         | 5 Stunden  |

**Sikafloor®-1590 und Sikafloor®-2650 mit Zugabe von 2 % Sikafloor®-54 Booster**

| Lufttemperatur | Minimum   |
|----------------|-----------|
| +10 °C         | 5 Stunden |
| +15 °C         | 4 Stunden |
| +23 °C         | 2 Stunden |

## Sikafloor®-1590 und Sikafloor®-2650 mit Zugabe von 4 % Sikafloor®-54 Booster

| Lufttemperatur | Minimum   |
|----------------|-----------|
| +10 °C         | 4 Stunden |
| +15 °C         | 3 Stunden |

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

### MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

### WEITERE HINWEISE

Überdosierung von Sikafloor®-54 Booster führt zu einem Verlust der Festigkeit.

Die Verwendung von Sikafloor®-54 Booster in Endschichten kann zu einem beschleunigten Vergilben und geringem Glanzgradverlust führen.

Tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchte erhöhen die Möglichkeit der Carbamatbildung.

### ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

#### MISCHEN

Sikafloor®-54 Booster sollte erst kurz vor der Verarbeitung zugegeben werden.

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Sikafloor®-54 Booster dazugeben und nochmals 2 Minuten mischen. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Produktdatenblatt  
Sikafloor®-54 Booster  
April 2023, Version 04.01  
020816220010000010

### GERÄTEREINIGUNG

Bitte das Produktdatenblatt der jeweiligen Grundierung beachten.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

### 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sikafloor-54Booster-de-CH-(04-2023)-4-1.pdf