

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 der folgenden Produkte zu reduzieren:

- Sikafloor®-150 Plus
- Sikafloor®-151
- Sikafloor®-160
- Sikafloor®-264 Plus
- Sikafloor®-701
- Sikafloor®-1590
- Sikafloor®-2650
- Sika® Primer MB

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

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Produkt	Gebinde	Dosierung Sikafloor®-54 Booster
	Sikafloor®-150 Plus	10 kg 25 kg	300 ml (2 × 150 ml, 3 %) 750 ml (5 × 150 ml, 3 %)
	Sikafloor®-151	10 kg 30 kg	150 ml (1 × 150 ml, 1.5 %) 450 ml (3 × 150 ml, 1.5 %)
	Sikafloor®-160	30 kg	900 ml (6 × 150 ml, 3 %)
	Sikafloor®-264 Plus	10 kg 30 kg	150 ml (1 × 150 ml, 1.5 %) 450 ml (3 × 150 ml, 1.5 %)
	Sikafloor®-701	10 kg 25 kg	300 ml (2 × 150 ml, 3 %) 750 ml (5 × 150 ml, 3 %)
	Sikafloor®-1590	10 kg 30 kg	200 ml, 2 % 400 ml, 4 % 600 ml (1 × 600 ml, 2 %) 1200 ml (2 × 600 ml, 4 %)
	Sikafloor®-2650	10 kg 30 kg	200 ml, 2 % 400 ml, 4 % 600 ml (1 × 600 ml, 2 %) 1200 ml (2 × 600 ml, 4 %)
	Sika® Primer MB	10 kg	300 ml (2 × 150 ml, 3 %)

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 Plus, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 Plus 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 SDB 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
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikafloor®-54 Booster
März 2026, Version 05.03
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-(03-2026)-5-3.pdf