

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-54 Booster

Epoxidharz-Beschleuniger

PRODUKTBESCHREIBUNG

Für die Beschleunigung der Aushärtung von epoxidharzbasierenden Sikafloor® Grundierungen.

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 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

Chemische Basis	Härtungsbeschleuniger auf Basis tertiärer Amine	
Lieferform	Karton:	10 * 150 ml Flaschen
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

Mischverhältnis	Dosierung
	Pro 10 kg Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-701, Sika® Primer MB: 300 ml Sikafloor®-54 Booster (2 Flaschen)
	Pro 10 kg Sikafloor®-151, Sikafloor®-264 N*: 150 ml Sikafloor®-54 Booster (1 Flasche)
	* Aufgrund der möglichen ästhetischen Beeinträchtigungen nach Zugabe von Sikafloor®-54 Booster nicht in der Deckschicht verwenden.
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	≤ 4 % Feuchtigkeitsgehalt (Tramex) Keine aufsteigende Feuchtigkeit (gemäss ASTM PE-Folie).						
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	Überarbeitung der mit Sikafloor®-54 Booster beschleunigten Grundierung						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Lufttemperatur</u></th> <th><u>Minimum</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>13 - 14 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>4 - 5 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Lufttemperatur</u>	<u>Minimum</u>	+10 °C	13 - 14 Stunden	+20 °C	4 - 5 Stunden
<u>Lufttemperatur</u>	<u>Minimum</u>						
+10 °C	13 - 14 Stunden						
+20 °C	4 - 5 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.

Aufgrund der erhöhten Vergilbung und geringem Glanzgradverlust (je nach Applikationsbedingungen) wird empfohlen Sikafloor®-54 Booster nur für Grundierungen zu verwenden.

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sikafloor®-54 Booster sollte der Sikafloor® Grundierung 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.

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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sikafloor®-54 Booster
Dezember 2020, Version 03.02
020816220010000010

Sikafloor-54Booster-de-CH-(12-2020)-3-2.pdf