

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikalastic®-810

Haftbrücke für Flüssigkunststoffe

## BESCHREIBUNG

Sikalastic®-810 ist eine 2-komponentige Haftbrücke und wird bei Abdichtungsarbeiten mit dem Sikalastic-851 bzw. Sikalastic-822 eingesetzt, wenn die Zwischenwartezeit überschritten wurde.

## ANWENDUNG

Haftvermittler bei Überschreitung der Zwischenwartezeiten nach Arbeitsunterbrechungen bei den Dichtungsschichten Sikalastic-822 bzw. Sikalastic-851

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Im System geprüft nach ZTV-ING 6-3 bzw. ETAG 033
- Im System BAST gelistet nach ZTV-ING 6-3
- Gute Haftung auf flexiblen PUR-Beschichtungen
- Fremdüberwacht
- Schnellhärtend
- Niedriger Verbrauch
- Spritzbar

## PRÜFZEUGNISSE

- Grundprüfbericht mit Sikalastic-851 gemäß ZTV-ING 6-3 und ETAG 033
- Grundprüfbericht mit Sikalastic-822 gemäß ZTV-ING 6-3

## PRODUKTTINFORMATIONEN

|                  |                                                                                             |                        |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Chemische Basis  | Polyurethan                                                                                 |                        |
| Lieferform       | Komp. A (Harz):                                                                             | 9.0 kg                 |
|                  | Komp. B (Iso):                                                                              | 4.5 kg                 |
|                  | Komp. A + B:                                                                                | 13.5 kg Fertigmischung |
| Lagerfähigkeit   | Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum                              |                        |
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken in ungeöffneten Originalgebinden lagern. |                        |
| Dichte           | Komp. A:                                                                                    | ca. 1.48 kg/l (+23 °C) |
|                  | Komp. B:                                                                                    | ca. 1.23 kg/l (+23 °C) |
|                  | Komp. A + B:                                                                                | ca. 1.38 kg/l (+23 °C) |
| Viskosität       | Komp. A:                                                                                    | 6.250 mPas (+20 °C)    |
|                  | Komp. B:                                                                                    | 125 mPas (+20 °C)      |

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

|                           |                                                                                                                                      |                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Mischverhältnis           | Komp. A : B:                                                                                                                         | 2 : 1 (Gew.-Teile) |
| Materialverbrauch         | 0.05 - 0.09 kg/m <sup>2</sup> , verdünnt mit 15 Gew.-% Sika® Verdünnung C<br>Der Materialverbrauch muss zwingend eingehalten werden. |                    |
| Schichtdicke              | ca. 0.05 mm                                                                                                                          |                    |
| Lufttemperatur            | Min. +8 °C, max. +40 °C<br>Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.                       |                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit | Max. 80 %                                                                                                                            |                    |
| Taupunkt                  | Die Untergrundtemperatur muss während der Applikation und Aushärtung mindestens 3 °K über dem Taupunkt liegen.                       |                    |
| Untergrundtemperatur      | Min. +8 °C, max. +40 °C<br>Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.                       |                    |
| Verarbeitungszeit         | <b>Temperatur</b>                                                                                                                    | <b>Zeit</b>        |
|                           | +10 °C                                                                                                                               | ca. 45 Minuten     |
|                           | +20 °C                                                                                                                               | ca. 30 Minuten     |
|                           | +30 °C                                                                                                                               | ca. 15 Minuten     |
|                           | +40 °C                                                                                                                               | ca. 10 Minuten     |

|                                      |                             |                |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen | <b>Untergrundtemperatur</b> | <b>Minimum</b> | <b>Maximum<sup>1)</sup></b> |
|                                      | +10 °C                      | ca. 4 Stunden  | ca. 8 Stunden               |
|                                      | +20 °C                      | ca. 4 Stunden  | ca. 8 Stunden               |
|                                      | +30 °C                      | ca. 3 Stunde   | ca. 3 Stunden               |
|                                      | +40 °C                      | ca. 1 Stunde   | ca. 2 Stunde                |

<sup>1)</sup> Wird die maximale Wartezeit erneut überschritten, muss Sikalastic®-810 mit sich selbst und mit maximal 20 Gew.-% Sika® Verdünnung C nochmals überarbeitet werden.

Die angegebenen Wartezeiten müssen zwingend eingehalten werden. Die zu den Systemen gehörende Ausführungsanweisungen mit den Angaben zu den Warte- und Überarbeitungszeiten (Sikalastic®-822 und Sikalastic®-851) sind zu beachten.

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

## SYSTEMINFORMATIONEN

### MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

### ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikali-

sche, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter [www.sika.de/pu-training](http://www.sika.de/pu-training).

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-810

August 2025, Version 03.03

020706201000000002

**BUILDING TRUST**





## RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikalastic®-810 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Sikalastic®-810 wird eingesetzt im Zuge der Abdichtungsarbeiten mit Sikalastic-851 bzw. Sikalastic-822, bei denen die Zwischenwartezeit überschritten wurde. Bitte die jeweilige zum Abdichtungssystem gehörende Ausführungsanweisung beachten.

### MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Sika® Verdünnung C 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

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG  
Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711 8009-0  
Fax: +49 711 8009-321  
[info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

PRODUKTDATENBLATT  
Sikalastic®-810  
August 2025, Version 03.03  
020706201000000002

Sikalastic-810-de-DE-(08-2025)-3-3.pdf