

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-810

PUR-Haftbrücke für Flüssigkunststoffe

BESCHREIBUNG

Sikalastic®-810 ist eine 2-komponentige Haftbrücke für Sikalastic® Flüssigkunststoffe, falls die Zwischenwartezeit überschritten wurde.

ANWENDUNG

- Verbindungsschicht zwischen Sikalastic® Flüssigkunststoffen.

VORTEILE

- Gute Haftung auf flexiblen PUR-Beschichtungen
- Schnellhärtend
- Niedriger Verbrauch
- Spritzbar

PRÜFZEUGNISSE

- Geprüft nach ZTV-BEL-B, Teil 3, Polymerinstitut Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE)

PRODUKTINFORMATION

| | | |
|-------------------------|--|------------------------|
| Chemische Basis | Polyurethan | |
| Lieferform | Komp. A | 9,0 kg |
| | Komp. B | 4,5 kg |
| | Komp. A + B | 13,5 kg Fertigmischung |
| Aussehen/Farbe | Komp. A | Gelblich-bräunlich |
| | Komp. B | Dunkelbraun |
| Haltbarkeit | 12 Monate ab Produktionsdatum | |
| Lagerbedingungen | In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis und Feuchtigkeit schützen. | |
| Dichte | Komp. A | ~ 1,48 kg/l (+23°C) |
| | Komp. B | ~ 1,23 kg/l (+23°C) |
| | Komp. A + B | ~ 1,38 kg/l (+23°C) |
| Festkörpergehalt | ~ 99% | |
| Viskosität | +20°C | |
| | Komp. A | 6250 mPas |
| | Komp. B | 125 mPas |

SYSTEMDATEN

| Beschichtung | Produkt | Verbrauch |
|--------------|--|---------------------------------|
| Beschichtung | Sikalastic® Flüssigkunststoff ¹⁾ | ²⁾ |
| Haftbrücke | 1 Gew.-Teil Sikalastic®-810 + 0,15 Gew.-Teile Sika® Verdünnung C | ~ 0,05 - 0,09 kg/m ² |
| Beschichtung | Sikalastic® Flüssigkunststoff | ²⁾ |

¹⁾ Bei Überschreiten der Zwischenwartezeit.

²⁾ Siehe Produktdatenblatt des entsprechenden Produktes.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

VERARBEITUNGSHINWEISE

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Mischverhältnis | Komp. A : B | 2 : 1 (Gew.-Teile) | |
| Verbrauch | 0,05 - 0,09 kg/m ² Sikalastic®-810, verdünnt mit 15 Gew.-% Sika® Verdünnung C | | |
| Schichtstärke | ~ 0,05 mm | | |
| Lufttemperatur | mindestens +8°C / maximal +40°C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden. | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | maximal 80% | | |
| Taupunkt | Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. | | |
| Untergrundtemperatur | mindestens +8°C / maximal +40°C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden. | | |
| Topfzeit | Temperatur | Zeit | |
| | +10°C | ~ 45 Minuten | |
| | +20°C | ~ 30 Minuten | |
| | +30°C | ~ 15 Minuten | |
| | +40°C | ~ 10 Minuten | |
| Wartezeit/Überarbeitbarkeit | Überarbeitung von Sikalastic®-810 | | |
| | Untergrundtemperatur | Minimum ¹⁾ | Maximum ²⁾ |
| | +10°C | ~ 3 Stunden | ~ 6 Stunden |
| | +20°C | ~ 2 Stunden | ~ 4 Stunden |
| | +30°C | ~ 1 Stunde | ~ 2 Stunden |
| +40°C | ~ 40 Minuten | ~ 1 Stunde | |

¹⁾ Sikalastic®-810 kann beschichtet werden, sobald sich eine Haut gebildet hat diese noch leicht klebrig ist.

²⁾ Wird die maximale Wartezeit erneut überschritten, muss Sikalastic®-810 mit sich selbst und mit maximal 20 Gew.-% Sika® Verdünnung C nochmals überarbeitet werden.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDTVORBEREITUNG

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

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen. Sikalastic®-810 wird immer auf einen Sikalastic® Flüssigkunststoff appliziert, bei dem die Zwischenwartezeit überschritten wurde. Bitte das Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes 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 dazu geben 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.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren. Sikalastic®-810 wird ausgegossen und mit einer kurzflorigen Nylonwalze gleichmässig verteilt. Alternativ kann Sikalastic®-810 auch gespritzt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

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

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch applizierter Sikalastic®-810 muss bis zur Überarbeitung vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Pfützenbildung vermeiden.
- Der empfohlene Verbrauch muss unbedingt eingehalten werden, andernfalls kann es zu Blasenbildung führen.

MESSWERTE

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

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.

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

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / j Type sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/Liter (Limit 2010).

Der maximale Gehalt von Sikalastic®-810 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/Liter VOC.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-810

Dezember 2018, Version 02.01

020706201000000002

Sikalastic-810-de-AT-(12-2018)-2-1.pdf

