

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-8601

Hochreaktive PUA-Flüssigkunststoffabdichtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, elastische, hochreaktive, lösemittelfreie Flüssigkunststoff-Abdichtung aus reinem Polyurea mit guter Chemikalienbeständigkeit. Ausschliesslich maschinell mit Kartuschendispenser verarbeitbar.

ANWENDUNG

Sikalastic®-8601 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Abdichtung auf Beton, Stahl und anderen Untergründen
- Für Kleinflächen bis 20 m²
- Reparaturen von hochreaktiven Sikalastic® FLK
- Für schwer zugängliche Bereiche
- Geeignet für MINERGIE-ECO Bauten

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Lieferung in 1 500 ml 2K-Kartusche
- Hochreaktiv und schnellhärtend
- Ausgezeichnete Rissüberbrückung
- Applikation ohne Heiss-Spritzanlage
- Kompatibel mit Sulzer MixCoat™ Spray
- UV-Bestrahlung kann zu Vergilbung führen

UMWELTINFORMATIONEN

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurea	
Lieferform	Sulzer Mixpac™ Doppelkartusche	
	Komp. A (Iso):	750 ml
	Komp. B (Harz):	750 ml
	Karton:	2 Doppelkartuschen
Farbton	Komp. A:	Transparent
	Komp. B:	Grau
	Komp. A + B:	Grau (ca. RAL 7005)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kartuschen horizontal lagern.	
Dichte	Komp. A + B:	~ 1.10 kg/l (+20 °C)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore D Härte	~ 45		(ISO 868-2003)
Abriebfestigkeit	< 11 mg < 50 mg	(CS17/1 000/1 000) (H18/1 000/1 000)	(ASTM D4060)
Zugfestigkeit	≥ 15 MPa		(ISO 37-2005)
Bruchdehnung	≥ 370 %		(ISO 37-2005)
Weiterreissfestigkeit	≥ 35 MPa		(ISO 34-1, Verf. A)
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.		
Thermische Beständigkeit	Trockene Hitze bis:	~ +130 °C	
	Kurzzeitig bis:	~ +150 °C	
	Feuchte Hitze bis:	~ +60 °C	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Kompatibel

- Sikalastic®-841 ST
- Sikalastic®-851
- Sikalastic®-8800
- Sikalastic®-8850

Aufbau auf Beton

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	Sikadur®-188 Rapid ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.50 kg/m ²
Abstreuerung:	Leicht abgesandet mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m ²
Abdichtung (≥ 1.5 mm):	Sikalastic®-8601	~ 1.10 kg/m ² /mm

1. Alternativ kann Sikadur®-188, Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 oder Sikafloor®-701 verwendet werden. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.

Aufbau auf FLK

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung:	1 Gew.-Teil Sikalastic®-810 + 0.15 Gew.-Teile Sika® Verdünnung S	0.05 - 0.09 kg/m ²
Abdichtung (≥ 1.5 mm):	Sikalastic®-8601	~ 1.10 kg/m ² /mm

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	1 : 1 (Vol.-Teile)
Verbrauch	~ 1.10 kg/m ² /mm	
Schichtdicke	Schichtdicke pro Arbeitsgang:	Max. 4 mm
	Für das Auftragen einer grösseren Schichtdicke sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich.	

Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +40 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 90 %	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +40 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Aushärtezeit	Handtrocken:	15 - 20 Sekunden (+20 °C)
	Begehbar:	~ 1 Stunde (+20 °C)
	Leicht belastbar:	~ 2 Stunden (+20 °C)
	Chemisch und mechanisch belastbar:	~ 24 Stunden (+20 °C)

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Sikalastic®-8601 wird immer auf eine Epoxidharzgrundierung oder Polyurethan-Haftbrücke appliziert. Bitte das Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für die Applikation der Grundierung ist das entsprechende Produktdatenblatt zu konsultieren.

Die Dosierung, Mischung und Applikation erfolgt mit der 2-Komponenten-Anlage Sulzer MixCoat™ Spray und den Sulzer Mixpac™ Quadro Düsen zur Spritzapplikation. Das Mischverhältnis muss auf 1:1 eingestellt sein.

WEITERE HINWEISE

Bei der Applikation ist die Verwendung einer Schutzausrüstung zwingend erforderlich.

Kartusche vor der Applikation für min. 6 Minuten aufschütteln.

Zur Erreichung einer glatteren Oberfläche kann die Kartusche auf max. +50 °C aufgeheizt werden.

Angebrochene Kartuschen in einem Zug fertig spritzen.

Frisch applizierter Sikalastic®-8601 muss für min. 30 Minuten vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

MESSWERTE

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

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.

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.

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

Sikalastic®-8601

September 2020, Version 01.01
02070620100000058

Sikalastic-8601-de-CH-(09-2020)-1-1.pdf

