

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® P 691

1K PU Grundierung, lösemittelhaltig, luftfeuchtigkeitshärtend, als Haftvermittler unter bzw. auf Spritzabdichtungen

BESCHREIBUNG

Sikalastic® P 691 ist ein schnell- und luftfeuchtigkeitshärtender, unpigmentierter einkomponentiger Polyurethan-Haftvermittler. Er enthält Lösemittel.

ANWENDUNG

Sikalastic® P 691 wird eingesetzt als Haftvermittler auf Spritzmembran. Auch wird er bei Applikation neuer Membranen auf alten sowie bei Reparaturen eingesetzt. Er kann ebenso auf älteren Membranen zur Erneuerung oder Reparatur eines Topcoats angewendet werden.

Sikalastic® P 691 wird auch als Grundierung auf abgesandeten Epoxidharz-Primern und vor Applikation einer Spritzmembran eingesetzt, vor allem wenn die Beschichtung permanent von Feuchtigkeit beaufschlagt wird.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnell aushärtend
- Sehr gutes Haftvermögen auf älteren Membranen
- Speziell bei Anwendungen, in denen die Membran permanent von Flüssigkeit beaufschlagt wird
- Langer Überarbeitbarkeitszeitraum
- Niedrigviskos
- Einfache Anwendung
- Niedriger Verbrauch

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan
Lieferform	19,5 kg Kanister
Farbe	Farblos
Lagerfähigkeit	Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Gebinde trocken und im Temperaturbereich von 15 - 25 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung vermeiden.
Dichte	ca. 1,03 kg/L
Feststoffanteil	ca. 60 %
Viskosität	110 mPas

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® P 691

August 2025, Version 02.02

02070600000002064

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Der Verbrauch liegt zwischen 0,05 und 0,10 kg/m ² , abhängig vom Zustand und der Porosität des Untergrundes. Diese Verbräuche sind Richtwerte. Sie können bei sehr rauen oder porösen Untergründen höher sein.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C bis max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Min. 40 % bis max. 90 %	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C bis max. +30 °C	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Bei +23 °C, 50% rel. Luftfeuchte Bei +10 °C, 60% rel. Luftfeuchte	Min. 1 bis max. 24 Stunden Min. 2 bis max. 36 Stunden

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 physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zum Primern anstehenden Flächen müssen fest, trocken und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder Ähnlichem. Membrane, die mehr als 2 Wochen ungeschützt waren, müssen abgeschliffen und der Staub vollständig entfernt werden, bevor Sikalastic® P 691 appliziert werden kann.

VERARBEITUNG

Sikalastic® P 691 ist ein einkomponentiges Material. Die erforderliche Menge wird aus dem Liefergebinde in ein anderes Gefäß umgefüllt und sofort mittels Walze, Pinsel oder Spritzverfahren auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

Die Temperatur des Materials sollte bei der Verarbeitung zwischen +15 und +25 °C liegen.

Sikalastic® P 691 ist feuchtigkeitshärtend. Bei Überschreitung der Maximalverbräuche besteht daher die Gefahr, dass das Material aufschäumt. Deshalb ist durch nachträgliches Verschlichten ein gleichmäßig dünner, pfützenfreier Auftrag zu gewährleisten. Neben der Temperatur von Umgebung und Untergrund ist für die Verarbeitung von Sikalastic® P 691 die

Luftfeuchtigkeit von entscheidender Bedeutung.

Bei niedriger Luftfeuchte verzögert sich die chemische Reaktion; damit verlängern sich auch die Überarbeitbarkeits- und Begehrbarkeitszeiten. Bei hohen Luftfeuchten werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich o. a. Zeiten entsprechend verkürzen.

Nach der Applikation ist das Material vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen, weil Wasser die Haftung zur nachfolgenden Beschichtung beeinträchtigen könnte. Die Temperatur der zu beschichtenden Fläche muss daher während der Applikation (bei +15 bis +25 °C Materialtemperatur) und bis zum Überbeschichten 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Es ist darauf zu achten, dass die enthaltenen Lösemittel vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung restlos abgedunstet sind.

GERÄTEREINIGUNG

Wieder verwendbares Werkzeug direkt nach Gebrauch mit einem geeigneten Reiniger reinigen (Xylene / MEK / Acetone).

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 Beur-

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® P 691

August 2025, Version 02.02

02070600000002064

teilung 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikalastic® P 691
August 2025, Version 02.02
02070600000002064

SikalasticP691-de-DE-(08-2025)-2-2.pdf

