

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-195

Silikondichtstoff für Naturstein und Schwimmbäder

BESCHREIBUNG

1-komponentiger, neutral härtender Silikondichtstoff zum Abdichten von Fugen in Natursteinanwendungen, z. B. Fassaden, Fußböden, Nassräumen und Schwimmbädern.

ANWENDUNG

Für Bewegungs- und Anschlussfugen in folgenden Bereichen:

- Nassräume, z. B. Badezimmer
- Küchen
- Natursteinböden
- Lebensmittelproduktionsbereiche
- Schwimmbäder

VORTEILE

- Hinterlässt keine Flecken und blutet nicht aus bei direktem Kontakt mit empfindlichen Untergründen, z. B. Natursteinen
- Gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Enthält Fungizid zur Verhinderung von Schimmelbildung

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm
- Trägt zur Erfüllung des Credits «Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials» unter LEED® v4 bei
- Erfüllt "Emissions dans l'air intérieur" A+: Sehr emissionsarm

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-1: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-2: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Verglasungen
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-3: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 15651-4: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fussgängerwegen - Fugendichtstoffe für Fussgängerwege
- ISEGA GmbH, Aschaffenburg (DE): Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe gemäss EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234 - Prüfbericht Nr. 65135 U 25

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Alkoxy-Silikon (neutral aushärtend)	
Lieferform	Kartusche:	300 ml
	Karton:	12 Kartuschen
	Palette:	100 × 12 Stück (1200 St.)

Farbe	Weiss	Silbergrau
	Jurabeige	Anthrazit
	Sandstein	Transparent
	Grau	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	1.04 kg/l	(ISO 1183-1)
Produktdeklaration	EN 15651-1:	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2:	G CC 20 LM
	EN 15651-3:	XS1
	EN 15651-4:	PW EXT-INT CC 12.5 E

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	24	(28 Tage)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	1.2 MPa		(ISO 37)
Sekantenmodul	0.34 N/mm ²	(60 % Dehnung, +23 °C)	(ISO 8339)
	0.34 N/mm ²	(60 % Dehnung, -20 °C)	
Bruchdehnung	~ 150 %		(ISO 8339)
Rückstellvermögen	80 %		(ISO 7389)
Widerstand gegen Weiterreißen	2.5 N/mm		(ISO 34-2)
Zulässige Gesamtverformung	±20 %		(ISO 9047)
Einsatztemperatur	Min. -40 °C, max. +120 °C		

VERARBEITUNGSHINWEISE

Standvermögen	0 mm	(20 mm Profile, +50 °C)	(ISO 7390)
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C		
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C, muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen		
Aushärtegeschwindigkeit	2 mm/24 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP049-2)
Hautbildungszeit	20 Minuten	(+23 °C, 50 % r.F.)	(CQP019-1)

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

SikaSeal®-195 kann nicht überstrichen werden.

SikaSeal®-195 nicht auf bituminösen Untergründen, Naturkautschuk, EPDM-Kautschuk und anderen Baustoffen anwenden, die das Bluten von Ölen, Weichmachern oder Lösungsmittel verursachen können, welche den Klebstoff angreifen (Vorversuche durchführen).

SikaSeal®-195 nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen (Vorversuche durchführen).

Nicht in geschlossenen Räumen ohne Belüftung applizieren, da SikaSeal®-195 Luftfeuchtigkeit zum Aushärten benötigt.

SikaSeal®-195 ist nicht geeignet bei Fugen unter mechanischer Belastung (Abrieb), bei "Structural Glazing"- und Isolierglaswendungen sowie in Kontakt mit Lebensmitteln.

SikaSeal®-195 ist weder getestet noch empfohlen im Zusammenhang mit medizinischem oder pharmazeutischem Gebrauch.

Farbveränderungen können durch Exposition von Chemikalien, hohen Temperaturen und/oder UV-Strahlung (vor allem bei hellen Farbtönen) auftreten. Die Farbveränderung ist jedoch von rein ästhetischer Natur und beeinflusst nicht die technischen Eigenschaften und Dauerhaftigkeit des Produkts.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von SikaSeal®-195 müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, frei von Öl, Fett, Staub und losen oder bröckelnden Teilen sein. Farbe, Zementschlämme und andere schlecht haftende Fremdkörper müssen entfernt werden.

SikaSeal®-195 weist auf vielen Untergründen auch ohne Primer und/oder Aktivator eine ausreichende Haftung auf.

Für stark beanspruchte Fugen (Dilatationsfugen, Fugen im Fassadenbereich, Fugen mit andauernder Wasserbelastung usw.) werden folgende Grundierungs- und/oder Vorbehandlungsverfahren empfohlen.

Nicht saugende Untergründe

Aluminium, eloxiertes Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, pulverbeschichtete Metalle oder Keramik-Fliesen müssen mit einem sauberen Tuch und Sika® Aktivator-205 gereinigt und aktiviert werden. Vor der Versiegelung eine Abluftzeit von min. 10 Minuten (max. 2 Stunden) gewähren.

Andere Metalle wie Kupfer, Messing oder Titan-Zink müssen auch mit einem sauberen Tuch und Sika® Aktivator-205 gereinigt und vorbehandelt werden. Nach der nötigen Abluftzeit Sika® Primer-3 N mit einem Pinsel auftragen und eine weitere Abluftzeit von min. 30 Minuten (max. 8 Stunden) vor dem Abdichten der Fugen gewähren.

PVC muss mit Sika® Aktivator-205 gereinigt und vorbehandelt werden. Vor dem Abdichten eine Abluftzeit von min. 10 Minuten (max. 2 Stunden) gewähren.

Glas sollte vor der Applikation nur mit Isopropylalkohol gereinigt werden.

Saugende Untergründe

Naturstein, Beton, Porenbeton und zementbasierte Putze, Mörtel und Ziegel müssen mit Sika® Primer-3 N (mit Pinsel aufgetragen) grundiert werden. Vor dem Abdichten eine Abluftzeit von min. 30 Minuten (max. 8 Stunden) gewähren.

Hinweise

Nicht abfärbend auf vielen Natursteinen. Um die Eignung zu überprüfen Vorversuche durchführen.

Primer sind Haftvermittler. Sie sind weder ein Ersatz für die korrekte Reinigung der Oberfläche, noch verbessern sie die Festigkeit des Untergrundes deutlich.

Bitte separate Sika® Primertabelle sowie Produktdatenblätter der Aktivatoren und Primer beachten.

Für eine detailliertere Beratung und weitere Anweisungen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Österreich GmbH kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaSeal®-195 wird gebrauchsfertig geliefert.

Nach der entsprechenden Reinigung und Untergrundvorbereitung Hinterfüllprofil in die empfohlene Tiefe einsetzen und falls erforderlich Primer applizieren. Gebinde in Hand- oder Druckluftpistole geben und SikaSeal®-195 in die Fugen ausdrücken. Dabei sicherstellen, dass Lufteinschlüsse vermieden werden und der Kontakt zu den Fugenflanken gewährleistet wird.

Es wird empfohlen ein Abdeckband für exakte und saubere Fugenabschlüsse zu verwenden. Abdeckband innerhalb der Hautbildungszeit entfernen.

Zum Abglätten von Natursteinfugen empfiehlt sich Sika® Abglättmittel zu verwenden. Vor der Applikation die Verträglichkeit an einer unauffälligen Stelle prüfen.

Das Abglättmittel muss sparsam und zweckmäßig eingesetzt werden.

Überschüssiges Abglättmittel und Ablaufspuren unverzüglich entfernen.

Kein lösemittelhaltiges Abglättmittel benutzen.

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-195

November 2025, Version 02.01

020514030000242254

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 oder Sika® Cleaning Wipes-100 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulas-

sungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-195

November 2025, Version 02.01
020514030000242254

SikaSeal-195-de-AT-(11-2025)-2-1.pdf

