

# Otoseal S100 Silikon

---

**Otoseal S100** ist das erfolgreichste **Silikon** Produkt von OTTO-Chemie für das professionelle Erstellen von **Silikonfugen** im Sanitärbereich. Es ist in über 70 Farben erhältlich.

Es Garantiert seit Jahrzehnten eine schnelle und glatte **Silikonfuge** in vielen Millionen Bädern, Küchen, Fluren und WC's. Die exzellente Glättbarkeit des **Sanitärsilikons** S100, der sehr kurze Fadenzug und die unerreichte Farbvielfalt machen es zum Marktführer in seiner Disziplin.

Wir bieten Ihnen ein Große Auswahl an Silikon Produkten an:

- [Otoseal S100 Silikon](#)
- [Fenster Silikon Otoseal S110](#)
- [Silikon für Naturstein Otoseal S70](#)
- [Fugen Silikon Otoseal S130](#)
- [Otoseal S105 das Standard Silikon](#)
- [Bau Silikon Otoseal S34](#)
- [Das Hochtemperatur Silikon Otoseal S25](#)
- [Fugen Acryl Otoseal A207](#)
- [Acryl Silikon Otoseal A205](#)

## Beachten Sie unsere Mengenrabatte beim Otoseal S100 Silikon

Lieferform Kartusche 300ml.

## Otoseal S100 Silikon Anwendungen

- Dehnungsfugen und **Silikonfugen** im Bad und Dusche zwischen Wandfliesen und Bodenfliesen zwischen Wandfliesen und Badewanne
- zum Abdichten von Silikonfugen an Wand- und Bodenfliesen
- Abdichten der Duschkabine

## Eigenschaften des Sanitär Silikons Otoseal S100

- Otoseal S100 ist ein Acetat vernetzender 1K-Silikon Dichtstoff für den Sanitärbereich um **Silikonfugen** zu erstellen
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit der Silikonfugen
- Das **Sanitärsilikon** ist Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet
- **Sanitär Silikon** mit seiner einzigartigen Verarbeitungseigenschaften

- Hervorragend glättbare Oberflächen der **Silikonfugen**
- Sehr gute Haftung auf keramischen Untergründen
- Acryl Badewannen oder Duschtassen sind vor dem Erstellen einer Siliconfuge mit dem Ottoseal S100 Silicon mit Cleanprimer 1101 vorzubehandeln, um eine bessere Haftung zu erzielen.

Weitere Produkte die Sie bei Fliesenleger-info.com finden:

- [Abdichtung für die Dusche](#)
- [Flüssigfolie für die Dusche](#)
- [Abdichtung für den Balkon und Terrasse](#)
- [Ottoflex Voranstrich Grundierung](#)
- [Tiefengrund Grundierung](#)

Alle Produkte die wir auf Fliesenleger-info.com verkaufen werden von unserer Firma selbst verarbeitet, das ist Ihr Vorteil.

## Technisches Datenblatt

Eigenschaften: - Acetat vernetzender 1K-Silicon-Dichtstoff

- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet
- Einzigartige Verarbeitungseigenschaften
- Hervorragend glättbare Oberfläche
- Sehr gute Haftung auf keramischen Untergründen

Anwendungsgebiete: - Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

- Abdichten von Dehnungsfugen im Boden- und Wandbereich

Normen und Prüfungen: - „Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland

- LEED® konform IEQ-Credits 4.1 Kleb- und Dichtstoffe
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3 geeignet

Besondere Hinweise: Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien im Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z.

B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z.B. Verfärbung) des Produktes führen können.

Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen.

Bei der Aushärtung werden allmählich geringe Mengen Essigsäure freigesetzt.

Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen.

Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt völlig geruchlos, physiologisch unbedenklich und indifferent.

Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silicons. Einkomponentige Silicone sind nicht für flächige Klebungen geeignet, es sei denn, die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben. Sollte der Silicondichtstoff in Schichtstärken von mehr als 15 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte vorher an die Anwendungstechnik.

Anmerkung zur Verarbeitung des Farbtons "Alu": Bitte beachten Sie dass beim "Modellieren" des Silicons, d.h. wenn Siliconschichten übereinander geschoben werden (wie z.B. im Eckbereich), dunkle deutlich sichtbare Trennlinien entstehen. Diese Linien sind durch anschließendes Glätten nicht mehr zu beseitigen. Dieser Effekt tritt ausschließlich im Farbton "Alu" auf. Die Ursache hierfür liegt im Farbpigment, welches den Metalleffekt erzeugt. Dies ist eine typische Produkteigenschaft im Farbton "Alu" und stellt keinen Produktmangel dar. Um diesen Effekt zu vermeiden, ist beim Glätten darauf zu achten, dass keine Siliconschichten übereinander geschoben werden.

Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden.

Bei der Sanierung von mit Schimmelpilz kontaminierten Fugen muss der vorhandene elastische Dichtstoff vollständig entfernt werden. Vor der Neuverfugung sind die betroffenen Fugenbereiche mit OTTO Anti-Schimmelspray zu behandeln, um evtl. vorhandene Pilzsporen zu entfernen. Ansonsten kann es trotz fungizider Ausrüstung des Dichtstoffes sehr schnell wieder zu einem Schimmelpilzbefall der Fuge kommen. Bitte beachten Sie das technische Datenblatt von OTTO Anti-Schimmelspray.

## Technische Daten:

Hautbildungszeit bei 23 °C / 50 % rLf ca. 10 Minuten

Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C / 50 % rLf 2 - 3 mm

Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 35 °C

Viskosität (23 °C) pastös, standfest

Dichte bei 23 °C ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Shore-A-Härte (DIN 53 505) ca. 20

Zulässige Gesamtverformung 25 %

Dehnspannungswert bei 100 % (DIN 53 504, S3A) ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung (DIN 53 504, S3A) ca. 900%

Zugfestigkeit (DIN 53 504, S3A) ca. 1,8 N/mm<sup>2</sup>

Temperaturbeständigkeit - 40 °C bis + 180 °C

Lagerstabilität bei 23 °C / 50 % rLf für Kartusche/Beutel 18 Mon. ab Herstellung in geschl. Gebinden bei RT

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Vorbehandlung: Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (Ablüfzeit ca. 1 Minute) und sauberem, flusenfreiem Tuch. Reinigen von porösen Untergründen: Oberflächen mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern.

Grundierungstabelle: Die Primer 1215, 1217 und 1218 unterliegen seit dem 01.11.2005 der Informations- und Aufzeichnungspflicht gemäß Chemikalienverbotsverordnung (u. a. Selbstbedienungsverbot). Bitte beachten Sie die Technischen Datenblätter ([www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de), Rubrik Service).

Die Anforderungen an elastische Abdichtungen und Klebungen sind abhängig von den jeweiligen äußeren Einflüssen. Extreme Temperaturschwankungen, Dehn- und Scherkräfte, wiederholter Kontakt mit Wasser etc. stellen hohe Ansprüche an eine Haftverbindung. In solchen Fällen ist bei Empfehlungen (z.B. +/OTTO Primer 1216) die Verwendung des genannten Primers ratsam, um eine möglichst belastbare Verbindung zu erzielen.

Acrylglas/PMMA (Plexiglas etc.) -

Acryl-Sanitär (z.B. Wannen) + / 1101

Aluminium blank +

Aluminium eloxiert 1216

Aluminium, pulverbeschichtet 1101 / T

Aluminium, pulverbeschichtet (teflonhaltig) T

Beton 1105

Betonwerkstein -

Blei -

Edelstahl 1216

Eisen -

Epoxidharzbeschichtung T

Glas +

Holz, lackiert (lösemittelhaltig) +

Holz, lackiert (wässrige Systeme) 1216

Holz, lasiert (lösemittelhaltig) 1216

Holz, lasiert (wässrige Systeme) 1215 / 1226

Holz, unbehandelt 1215 / 1225 (1)

Keramik, glasiert + (2)

Keramik, unglasiert +

Kunststoffprofile (Hart-PVC z.B. Vinnolit) 1217 / 1226

Kupfer -

Melaminharzplatten (z.B. Resopal®) 1216

Messing -

Naturstein/Marmor -

Polyester +

Polypropylen (PP) -

Porenbeton 1105

Putz 1105

PVC-hart 1217 / 1225

PVC-weich-Folien 1217 / 1226

Weißblech -

Zink, verzinktes Eisen -

+ = ohne Grundierung gute Haftung

- = nicht geeignet

T = Test/Vorversuch empfohlen

1) Bei starker Wasserbelastung bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

2) Bei keramischen Fliesen mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung wie Ceramicplus von Villeroy + Boch empfehlen wir eine Vorbehandlung mit OTTO Cleanprimer 1226, bei anderen Oberflächenbeschichtungen Rücksprache mit der Anwendungstechnik oder Vorversuche.

Anwendungshinweise: Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Lieferform: Die ab Lager verfügbaren Gebinde entnehmen Sie bitte dem aktuellen Gesamtkatalog Bauprodukte.

**Gebinde Verpackungseinheit Stück / Palette**

300 ml Kartusche 20 1200

400 ml Alu-Folienbeutel 20 900

580 ml Alu-Folienbeutel 20 600