Produktinformation

Ottoseal S68/67 Reinraumsilikon

Art-Nr.: s68 / Hersteller: OTTO Chemie







9,59EUR / Kartusche
Grundpreis: 3,09EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 20 Kartuschen	9,30EUR - Sie sparen 0,29EUR, Grundpreis: 3,00EUR / 100 ml
Ab 40 Kartuschen	9,11EUR - Sie sparen 0,48EUR, Grundpreis: 2,94EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Produktinfo Ottoseal S 68 Reinraumsilikon:

Auslaufprodukt! Das Nachfolgeprodukt ist das Ottoseal S67. Ist das S68 nicht mehr verfügbar wird automatisch das S67 versendet.

Produktinformation

Ottoseal S 68 Reinraumsilikon elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen.Ottoseal S68 Reinraumsilikon verusacht KEIN Essiggeruch!

- neutrales Reinraum- und RLT - Silikon
- Neutral vernetzender Silikon Dichtstoff
- verschiedene RAL Farben + edelstahl
- Nicht korrosiv
- UV-beständig
- Fungizid ausgerüstet

Normen und Prüfungen:

- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 (geprüft nach DIN EN ISO 846 vom Institut für Hygiene, Berlin)

Anwendungsgebiete Reinraumsilikon:

- Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z.B. Elektronikbereich - Chipfertigung
- Produktionsräume für Arzneimittel und andere medizinische Artikel
- Abdichtung von Lüftungsanlagen

Besondere Hinweise:

Bei der Aushärtung von Ottoseal S 68 Reinraumsilikon werden allmählich geringe Mengen neutraler Spaltprodukte frei. Im Endzustand ist OTTOSEAL S 68 völlig geruchlos, physiologisch unbedenklich und indifferent. Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silikons. Einkomponentige Silikone sind für flächige Klebungen nicht geeignet, es sei denn, die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben. Sollte das Ottoseal S68 Reinraumsilikon in Schichtstärken von mehr als 15 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte vorher an die Anwendungstechnik von Otto Chemie. Vor dem Einsatz des Ottoseal S68 Reinraumsilikon Klebstoffes / Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Ottoseal S68 Reinraumsilikon Klebstoff / Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z.B. Verfärbung) des Ottoseal S68 Reinraumsilikon Klebstoffes, Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen. Durch die Wechselwirkung mit Chemikalien in flüssiger als auch gasförmiger Form wie zum Beispiel jod-, brom- oder aldehydhaltige Stoffe kann am Silikondichtstoff Ottoseal S68 Reinraumsilikon eine Verfärbung auftreten. Ggf. sind im Vorfeld eines Einsatzes von Ottoseal S68 Reinraumsilikon Versuche vorzunehmen! Vor der Verfugung

Produktinformation

von Fugen mit hoher chemischer oder physikalischer Beanspruchung bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik von Otto Chemie. Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialen wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen etc. vermeiden.

Anmerkung zur Verarbeitung von OTTOSEAL S68 im Farbton "Edelstahl":
Bitte beachten Sie dass beim "Modellieren" des Silicons, d.h. wenn Silikonschichten 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 "Edelstahl" auf. Die Ursache hierfür liegt im Farbpigment, welches den Metalleffekt erzeugt. Dieses ist eine typische Produkteigenschaft im Farbton "Edelstahl" und stellt keinen Produktmangel dar. Um diesen Effekt zu vermeiden ist bei Glätten darauf zu achten, dass keine Silikonschichten übereinander geschoben werden.

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.

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 Klebstoffe / Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (Ablüftezeit 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.

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur: +5ºC bis +35ºC.
Anbringungsmethode: Mit Handpresspistole, Druckluftpistole oder Akkupistole ausspritzen.
Reinigung: Mit Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit Silikonentferner bzw. mechanisch entfernbar.
Glätten: Mit Glättmittel und Abziehspachtel vor Hautbildung.

Lagerung:

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

310 ml Kartusche

Produktinformation

Farben:

RAL 9001, RAL 9002, RAL 9010, edelstahl

verfügbare Optionen

Farbe


edelstahl


grau


manhatten

RAL 7035


RAL 9002

RAL 9010


RAL 9016


transparent