Produktinformation

Ottoseal S67 Reinraumsilikon geruchsarm

Art-Nr.: s67 / Hersteller: OTTO Chemie







9,49EUR / Kartusche
Grundpreis: 3,06EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise	
Ab 20 Kartuschen	9,21EUR - Sie sparen 0,28EUR, Grundpreis: 2,97EUR / 100 ml
Ab 40 Kartuschen	9,02EUR - Sie sparen 0,47EUR, Grundpreis: 2,91EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Zolltarifnummer: 32149000

Produktinfo Ottoseal S 67 Reinraumsilikon:

Produktinformation

Ottoseal S 67 Reinraumsilikon elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen. Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich, Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe.

- Exzellente Metallhaftung Keine Vorbehandlung auf vielen Metallen
- Geruchsarm Angenehmes Verarbeiten
- Nicht korrosiv Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- Gute chemische Beständigkeit (z.B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln) Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- Fungizid ausgerüstet Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Normen und Prüfungen:

- Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungsund Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- EMICODE® EC 1 Plus - sehr emissionsarm

Anwendungsgebiete Reinraumsilikon:

- Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z.B. OPRäume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z.B. Elektronikbereich - Chipfertigung
- Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- Abdichtung von Lüftungsanlagen
- Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich

Besondere Hinweise:

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem

Produktinformation

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.

Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden. Durch die Wechselwirkung mit Chemikalien in flüssiger als auch gasförmiger Form wie zum Beispiel jod-, brom- oder aldehydhaltigen Stoffen kann am Dichtstoff eine Verfärbung auftreten. Ggf. sind im Vorfeld eines Einsatzes Versuche vorzunehmen! Bei starker chemischer oder physikalischer Belastung der Fuge, bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik. In Innenräumen ohne Tageslicht bzw. bei nur sporadischer künstlicher Beleuchtung können Alkoxy/ Oxim/Amin Silikon-Dichtstoffe insbesondere in transparent und hellen Farben im Laufe der Zeit eine Vergilbung aufweisen. Es empfiehlt sich, sofern technisch möglich, in diesen Fällen Acetat-Silikone einzusetzen.

Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silikons. Einkomponentige Silikone sind nicht für flächige Klebungen geeignet, es sei denn, die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben. Sollte der Silikon-Dichtstoff in Schichtstärken von mehr als 15 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte vorher an die Anwendungstechnik. Anmerkung zur Verarbeitung des Farbtons "Edelstahl": Bitte beachten Sie, dass beim "Modellieren" des Silikons, 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. Dies ist eine typische Produkteigenschaft im Farbton "Edelstahl" und stellt keinen Produktmangel dar. Um diesen Effekt zu vermeiden, ist beim 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 einem geeigneten 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.
EMICODE® ist ein eingetragenes Warenzeichen der GEV e. V. (Düsseldorf)

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.

Produktinformation

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

Farben:

RAL7035, RAL 9002, RAL 9010, RAL 9016, edelstahl, transparent, grau

verfügbare Optionen

Farbe


edelstahl


grau


manhatten


RAL 7035


RAL 9002

RAL 9010


RAL 9016


transparent