Produktinformation

Ottoseal S94 Brandschutzsilikon

Art-Nr.: s94 / Hersteller: OTTO Chemie





8,79EUR
Grundpreis: 2,84EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise

Ab 20	8,53EUR - Sie sparen 0,26EUR, Grundpreis: 2,75EUR / 100 ml

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Produktinfo Brandschutz Silikon:

OTTOSEAL S94 Brandschutzsilikon bietet eine ideale Abdichtung an Bauteilen, an die erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden (z.B. feuerhemmende Bauteile und Brandschutzverglasungen) Ottoseal S94 Brandschutzsilikon ist besonders gut geeignet für die Verfugung an Glaselementen aus VSG und ESG.

Produktinformation

- Schwerentflammbar nach DIN 4102-B1 zwischen massiven mineralischen Baustoffen
- Gut verträglich mit üblichen Beschichtungssystemen
- Nicht korrosiv
- UV-beständig
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete:

- Abdichten an Bauteilen, an die erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden (z.B. feuerhemmende Bauteile und Brandschutzverglasungen)
- OTTOSEAL S94 ist geeignet für die Verfugung an Glaselementen aus VSG und ESG

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.

Normen und Prüfungen:

- Geprüft und überwacht nach DIN 4102-B1 - Schwerentflammbar - durch Holzforschung TU München
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP) P-HFM 004069
- Geprüft nach DIN 25415, Teil 1 - Sehr gute Dekontaminierbarkeit der Dichtstoffoberfläche (Bundesan. für Materialforschung und -prüfung, D-12200 Berlin)

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.

Besondere Hinweise:

Die Baustoffklasse B1 ist die Voraussetzung für Feuerwiderstandsklassen, wie z.B. F30/F60/F90 an Bauteilen. Dichtstoffe werden nicht nach Feuerwiderstandsklassen, sondern nach Baustoffklassen eingeteilt. Vor dem Einsatz des Klebstoffen / Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Klebstoff / Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z.B.

Produktinformation

verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Klebstoffes / Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z.B. Verfärbung) des Klebstoffes / Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen.

Bei der Aushärtung werden allmählich geringe Mengen eines neutralen Spaltprodukts frei. Im Endzustand ist OTTOSEAL S 94 völlig geruchlos und indifferent. Die Baustoffklasse B 1 wird nach vollständiger Aushärtung des Dichtstoffes erreicht. Im Gegensatz zu vielen anderen schwerentflammbaren Kunststoffen enthält OTTOSEAL S94 Flammschutzmittel, die beim Verbrennen keine giftigen Stoffe freisetzen. Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silicons. Einkomponentige Silicone sind für flächige Klebungen nicht geeignet, es sei denn die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben.

Lagerung:

Kühl und trocken lagerfähig.

Lieferform:

310 ml Kartusche (20 Ktu. je Karton)

Farbe:

grau, schwarz, trasparent, weiß

verfügbare Optionen

Farbe


grau


schwarz


transparent

weiß