

OBI SANITÄR-SILIKON

ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 01.07.14
Seite : 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

Obi Sanitär Silikon ist ein elastischer, essigvernetzender, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ pilzhemmend
- ❖ sehr gut verarbeitbar
- ❖ für den Innenbereich
- ❖ farbecht
- ❖ typischer Essigsäuregeruch
- ❖ sehr gute Haftung auf unterschiedlichen Materialien im Sanitärbereich
- ❖ nach Aushärtung dauerelastisch
- ❖ nach Durchhärtung beständig gegen haushaltsübliche Reiniger

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Fugen in sanitären Räumen wie Küchen, Bad und WC
- ❖ Sanitäre Installationen

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ❖ Anschlußfugen in Feuchträumen
- ❖ Abdichtungen in sanitären Räumen, Küchen und WC
- ❖ Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau
- ❖ Abdichtungen in Luftzirkulationssystemen

LIEFERFORM

Farben: transparent, weiss, grau, silbergrau, manhattan, bahamabeige, caramel, jasmin, anthrazit, schwarz, jadegrün, kokusblau, maronebraun, schokolade

Verpackung: 310ml Kartusche

Lagerfähigkeit

24 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Nach Anbruch kurzfristig verbrauchen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan (Acetat)

Konsistenz: standfeste Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit (*): ca. 2 mm/24 Std. (+23°C und 50% R.F.)

Hautbildungszeit(*): ca. 10-15 Minuten (+23°C und 50% R.F.)

Härte: transp. 15 ±5 Shore A / Farben. 20 ±5 Shore A

Dichte: 0,98g/ml (transparent) – 1,22 g/ml (Farben)

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C (kurzfristig bis +150°C)
Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

OBI SANITÄR-SILIKON

ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 01.07.14
Seite : 2/2

UNTERGRÜNDE

Haftung auf üblichen Sanitäruntergründen, z.B. Keramik, Emaille, Porzellan, Glas, Alu, etc. (ausgenommen PVC, PE, PP, PTFE). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: Kunststoffe, mineralische/metallische und poröse Untergründe mit Silikon Primer vorbehandeln. Vorversuche grundsätzlich erforderlich.

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm

Maximale Breite: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfohlen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite)
Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen.

Reinigungsmittel: Terpentin unmittelbar nach Verwendung

Fugenvollendung: mit Glättflüssigkeit vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit gleichem Materialien

ANMERKUNGEN

Fungizid ausgerüstet, beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor. Enthält Octylisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Zink, Messing, Eisen) angegriffen werden.

Nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann.

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.