

OBI UNIVERSAL SILIKON

Stand : 13.11.13
Seite : 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

OBI Universal Silikon ist ein elastischer einkomponentiger Dichtstoff auf Silikonbasis.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ sehr gut verarbeitbar
- ❖ farbecht, UV-beständig
- ❖ typischer Essigsäuregeruch
- ❖ sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- ❖ nach Aushärtung dauerelastisch

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ innen und außen anwendbar
- ❖ sanitäre Installationen
- ❖ Glasarbeiten (Einfachglas)
- ❖ Innen- und Aussenbereich

LIEFERFORM

Farben: transparent, weiß
Verpackung: Tuben von 80ml

Lagerfähigkeit

1 Jahr in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan (Acetat)
Konsistenz: standfeste Paste
Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Aushärtungsgeschwindigkeit (*): ca. 2 mm/24 Std. (+20°C, 65% R.F.)
Hautbildung (*): ca. 7 Minuten (+20°C und 65% R.F.)
Härte: 25 ±5 Shore A
Dichte: Transparent: 1,00 g/ml / Weiss:1,22 g/ml
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +180°C
Maximale Verformung: 25%

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

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

UNTERGRÜNDE

Nicht poröse Untergründe und Oberflächen, ausgenommen PVC. Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Vorbehandlung: poröse-, mineralische und Kunststoff Untergründe vorbehandeln mit Silikon Primer.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- / Verträglichkeitstest durchzuführen.

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm
Maximale Breite: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite

OBI UNIVERSAL SILIKON

Stand : 13.11.13
Seite : 2/2

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: Tube Auspressen

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen

Reinigungsmittel: Terpentin unmittelbar nach Verwendung vor der Aushärtung

Fugenvollendung: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

die übliche Arbeitshygiene beachten. Von Kindern fernhalten. Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

ANMERKUNGEN

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. Nicht für den Kontakt mit Isolierglas-Randverbund geeignet.

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.

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.