

OBI FENSTER SILIKON

Stand : 11.11.13

Seite : 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

OBI Fenster Silikon ist eine neutrale, elastische, einkomponentige Dichtungsmasse auf Silicon Basis.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ sehr gut verarbeitbar
- ❖ farbecht, alterungs-, UV- und witterungsbeständig
- ❖ nach Aushärtung dauerelastisch
- ❖ geruchsneutral
- ❖ sehr gute Haftung auf vielen unterschiedlichen Materialien
- ❖ haftet ohne Voranstrich u.a. auf Glas, eloxiertem und pulverlackbeschichtetem Aluminium, PVC, anstrichtechnisch behandeltem Holz

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ alle üblichen Bauuntergründe
- ❖ Für Versiegelungen im Fensterbereich (**)
- ❖ Geeignet für Verglasungen von Holzfenstern ohne Vorlegeband
- ❖ Für Innen- und Aussenanwendungen
- ❖ Anschlussfugen zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk

LIEFERFORM

Farben: transparent, weiss, buche, teak, eiche hell, eiche dunkel

Verpackung: Kartusche 310 ml

LAGERSTABILITÄT

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan (Alkoxy)

Konsistenz: standestePaste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur

Aushärtungsgeschwindigkeit (*): ca. 2 mm/24 Std. (+20°C, 65% R.V.)

Hautbildung (*): ca. 15 Minuten (+20°C und 65% R.V.)

Härte: 18 ± 3 Shore A

Dichte: 1,01 (transp.); 1,50 (Farben)

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +150°C

Rückstellvermögen: >90%

Dehnungsaufnahme: max 25%

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

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

OBI FENSTER SILIKON

Stand : 11.11.13

Seite : 2/2

UNTERGRÜNDE

alle üblichen Bauuntergründe. Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: Saugende, poröse Untergründe mit Silikon Primer vorbehandeln; kein Primer für nicht poröse Untergründe.

Der Kontakt mit 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.

Wegen der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche erforderlich, da für nicht geeignete Anwendungen und deren Folgen nicht gehaftet wird.

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm

Maximale Breite: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen.

Reinigungsmittel: Terpentin unmittelbar nach Verwendung

Fugenvollendung: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung

Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

die übliche Arbeitshygiene beachten. Von Kindern fernhalten.

ANMERKUNGEN

Chemisch völlig neutral (pH = 7)

Nicht geeignet auf Marmor und Naturstein.

(**) Nicht geeignet für den direkten Kontakt mit dem Isolierglas-Randverbund bzw. der PVB-Folie.

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.