PRECIT BAU SILIKON

Stand: Juni 2020
Seite : 1/2

Hervorragend geeignet für Dehnungs- und Anschlussfugen im Baubereich

> nahezu geruchlos > dauerelastisch > wasserbeständig > haftstark > alterungs-, wetter-, licht- und UV-beständig

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Neutralvernetzender, dauerelastischer Fugendichtstoff auf Alkoxy-Basis. Für Fugenbewegungen bis max. 12,5% Gesamtverformung. Sehr gut verarbeitbar, farbecht und UV-beständig.

ANWENDUNG

Universell einsetzbar für Dehn- und Anschlussfugen im Baubereich, in Metallkonstruktionen, Dachabdichtungen, Betonfertigteilen, usw. Innen und außen einsetzbar.

PRODUKTDATEN

Farbe: transparent, weiß, grau

Lieferform: 310 ml Kartuschen

Lagerung: In ungeöffneter Verpackung, bei kühler (frostfreier) und trockener Lagerung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, 12 Monate lagerfähig.

TECHNISCHE ANGABEN

Basis: Polysiloxan (Alkoxy)

Konsistenz: stabile Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtung: ca. 1 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.V.)

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

Härte: 20 ±3 Shore A

Dichte: 1,30 g/ml

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

Rückstellvermögen: > 90%

Maximale Verformung: 12,5%

Elastizitätsmodul 100%: 0,20 N/mm² (DIN 53504)

Maximale Spannung: 0,80 N/mm² (DIN 53504)

Dehnung bei Bruch: 500% (DIN 53504)

Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Fugenabmessungen: Minimale Breite: 5 mm, maximale Breite: 30 mm, minimale Tiefe: 5 mm, empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite

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

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole. Düse

PRECIT BAU SILIKON

Stand: Juni 2020

Seite : 2/2

VERARBEITUNG

entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Fugenränder gegebenenfalls abkleben. Fuge gleichmäßig mit Silikon ausfüllen. Vor Hautbildung (ca. 20 Minuten), unter Zuhilfenahme eines Fugenglätters und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluß Klebeband entfernen.

Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

Verarbeitungsklima: Temperatur: +5°C bis +35°C

Umgebungsfeuchte: optimal >30%

Untergründe: Vielzahl üblicher Bauuntergründe wie z. B. Beton, Putz, Stein, Holz, Metall, Kunststoff (außer PE/PP), Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc.

Untergrundvorbereitung: Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe vorbereiten mit Silikon-Primer. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Reinigungsmittel: Terpentin bei frischem Dichtstoff.

Fugenerneuerung: Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rausschneiden, danach mit Silikonentferner weiterbehandeln.

WICHTIGE HINWEISE

Nicht überstreichbar. Bau Silikon darf nicht an Marmor und Naturstein verwendet werden. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z. B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen, Bitumen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

ARBEITSSCHUTZ

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt das Material entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für gute Belüftung sorgen. Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf der Kartusche zu entnehmen.

ENTSORGUNG

Durchgehärtete Produktreste: Hausmüll.

Nicht durchgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle.

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.