

QUALITÄTS SILIKON

Stand: 22.01.2018
Seite : 1/2

Universell geeignet für hochwertige Abdichtungen in Nassräumen, z.B. im Bad- und Küchenbereich

> pilzhemmend > für Dehnungsfugen > dauerelastisch > haftstark

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Essigvernetzender, dauerelastischer Fugendichtstoff auf Silikon-Basis. Farbecht und UV-beständig. Beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor.

ANWENDUNG

Für elastische Fugenabdichtungen in Nassräumen, z.B. im Bad- und Küchenbereich. Zum Schließen von Anschlußfugen, beispielsweise zwischen Waschbecken und Wand.

PRODUKTDATEN

Farben: transparent, weiß, grau

Lieferform: 280 ml Kartuschen

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

TECHNISCHE ANGABEN

Basis: Polysiloxan

Konsistenz: standfeste Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtung: ca. 2 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.V.)

Hautbildung: ca. 10 Minuten (+20°C und 65% R.V.)

Härte Shore A: Transparent 15 ±5 / Farben 20 ±5

Dichte: 1,00 g/ml (transp.); 1,22 g/ml (Farben)

Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +120°C

Rückstellvermögen: > 80%

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

Fugenabmessungen: Minimale Breite: 5 mm,

maximale Breite: 30 mm, minimale Tiefe: 5 mm,

maximale Tiefe 15 mm.

empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite

Zur Begrenzung der Fugentiefe, bzw. zur Einstellung der korrekten Tiefe des Dichtstoffs sind tiefe Fugen, z.B. mit PE-Rundschnur zu hinterfüllen.

(²) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole.

Düse entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden.

Fugenränder gegebenenfalls abkleben. Fuge gleichmäßig mit Silikon ausfüllen. Vor Hautbildung (ca. 10 Minuten), unter Zuhilfenahme eines Fugenglätters und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluß Klebeband entfernen und gegebenenfalls nachglätten.

Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

QUALITÄTS SILIKON

Stand: 22.01.2018
Seite : 2/2

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

Umgebungsfeuchte: >30%

Untergründe: alle üblichen Untergründe im Küchen- und Sanitärbereich wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc. (außer Materialien wie PE, PP,PTFE).

Untergrundvorbereitung: Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Für poröse Oberflächen und auf Kunststoffen wird die Vorbereitung mit einem Haftmittel empfohlen.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Werkzeug-Reinigungsmittel: Terpentin bei frischem Dichtstoff

Fugenerneuerung: Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig

rausschneiden, danach mit Silikonentferner weiterbehandeln.

WICHTIGE HINWEISE

Nicht überstreichbar. Wegen der sauren Eigenschaften, während der Durchhärtung des Dichtstoffes, können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Zink, Messing, Eisen) angegriffen werden. Sanitär Silikon darf nicht im Aquarium, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen und auf unbehandelten (nicht geprimerten) saugenden Untergründen, z.B. Beton, Holz roh verwendet werden. 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. Nicht für den Kontakt im Bereich von Isolierglas-Randverbund geeignet.

ARBEITSSCHUTZ

*Enthält (2-Octyl-2H-Isothiazol-3-One). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt das Material entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit empfindlicher Haut kann es zu leichten Irritationen kommen. 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.

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.