

TECHNISCHES DATENBLATT

Häfele Sanitär Silikon

Häfele-Art.-Nr. 003.50.010/011 ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 05.10.01
Seite : 1/2

PRODUKTBECHREIBUNG

Häfele Sanitär Silikon ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ✍ sehr gut verarbeitbar
- ✍ farbecht und UV-beständig
- ✍ sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- ✍ nach Aushärtung, dauerelastisch

ANWENDUNGSBEREICH

- ✍ alle Bau- und Konstruktionsfugen
- ✍ Verglasungsarbeiten (Fenster, Schaufenster, ...)

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ✍ Topdichtung bei Verglasung
- ✍ Anschlußfugen
- ✍ elastisches Verkleben in Glas- und Metallarbeiten
- ✍ Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau
- ✍ Abdichtungen in Luftzirkulationssystemen

LIEFERFORM

Farben: transparent – weiss
Verpackung: Kartuschen von 310 ml

HALTBARKEIT

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan
Konsistenz: stabile Paste
Aushärtung: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Aushärtungsgeschwindigkeit: 1,5 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.F.)
Hautbildung: ca. 7 Minuten (+20°C und 65% R.F.)
Härte: 20 ±5 Shore A
Schrumpf: keiner
Dichte: 1,03 – 1,25
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +200°C
Rückstellvermögen: > 90%
Maximale Verformung: 25%
Elastizitätsmodul 100%: 0,36 N/mm²
Maximale Spannung: 1,30 N/mm²
Dehnung bei Bruch: > 500%

UNTERGRÜNDE

alle üblichen Bauuntergründe, ausgenommen PVC. Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Vorbehandlung: Poröse Untergründe für bestimmte Anwendungen vorbehandeln mit PRIMER 300 (Siehe Primertabelle); kein Primer für nicht poröse Haftflächen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Häfele Sanitär Silikon

Häfele-Art.-Nr. 003.50.010/011 ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 05.10.01
Seite : 2/2

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

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: +1°C bis +30°C
Reinigungsmittel: Kristallöl unmittelbar nach Verwendung
Fugenvollendung: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeit: mit gleichem Materialien

TRANSPORTDATEN

Weg: ADR: frei
Meer: IMDG: frei
Luft: ICAO/IATA-DGR: frei
UN-Nr.: nicht zutreffend

ETIKETTIERUNG

Symbol: keines
R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

die übliche Arbeitshygiene beachten

ANMERKUNGEN

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

NORMEN UND GENEHMIGUNGEN

- ☞ Belgien: "Doorlopende Technische Goedkeuring": ATG 1622 (NIT 107)
- ☞ Frankreich: Mastic Elastomère 1° cat. sans primaire (label SNJF)
- ☞ Deutschland: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E
- ☞ Groß-Britannien: BS 5889 Type A
- ☞ U.S.A.: TTS 001543a Class A

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.