SILICONE

DAUERELASTISCHER DICHTSTOFF AUF ACETAT-BASIS ZUM ABDICHTEN VON ANSCHLUSSFUGEN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Dauerelastischer Dichtstoff auf Acetat-Basis mit ausgezeichneter Haftung auf den meisten Silikaten (Aluminium, Keramik, Glas, glasierte Oberflächen, profiliertes Glas, Klinker Porzellan...)

- Beugt Schimmelbildung vor.
- UV-beständig.
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet.
- Erzielt hervorragende mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung.
- Standfest in vertikalen Fugen.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Witterungseinflüsse, UV-Strahlung und ist alterungsbeständig.
- Lange Haltbarkeit.

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC –	CE Zeichen,
EN 15651-2:2012 G-CC –	CE Zeichen,
EN 15651-3:2012 S –	CE Zeichen.

ANWENDUNGSBEREICH

- Geeignet für Feuchträume, in denen Möglichkeit der Schimmelbildung besteht.
- Abdichtung von Silikaten.
- Einbau von Glas in Aluminiumrahmen.
- Verglasung und Einbau von profiliertem Glas.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung:

Der Haftuntergrund muss fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Alle losen Teile entfernen.

Fugen- und Kartuschenvorbereitung:

- Für eine gute Fugenverarbeitung, die Fugenränder mit einem Klebeband umkleben.
- Die Kartusche oben abschneiden und Kartuschen Spitze anschrauben, die dann schräg je nach Fugenbreite abgeschnitten wird. Die Kartusche in die Pistole einsetzen. Bei

Arbeitsunterbrechungen bzw. bei Kartuschenwechsel den Hebel der Pistole anziehen und den Kolben zurücksetzen.
- Den Dichtstoff so gleichmäßig wie möglich auftragen.
- Das Klebeband sofort entfernen, bevor der Dichtstoff beginnt auszuhärten.
- Wir empfehlen vor dem Gebrauch ein Haftungstest der Dichtungsmasse auf dem Untergrund durchzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Nicht ausgehärtetes Material

Basis		Essig-vernetzendes Silicone
Konsistenz		pastös
Aushärtung		durch Luftfeuchtigkeit
Spezifisches Gewicht		980 ± 10 kg/m^3
Hautbildungszeit	23 °C/50 % relative Feuchtigkeit	10 - 30 Min
Aushärtungszeit	23 °C/50 % relative Feuchtigkeit	2 mm/Tag
Standvermögen	EN 27390	0 mm
Anwendungstemperatur		+5 °C do +40 °C

Ausgehärtetes Material

Shore A Härte	ISO 868	15 - 25
Zugfestigkeit	ISO 28339	0,40 - 0,60 MPa
Elastizitätsmodul 100 %	ISO 28339	0,30 MPa
Bruchdehnung	ISO 28339	200 – 300 %
Zugfestigkeit	ISO 37 rod 1	> 1,0 MPa
Bruchdehnung	ISO 37 rod 1	> 500 %
Volumenänderung	ISO 10563	> 10 %
Rückstellvermögen	ISO 27389	98 %
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +150 °C

VERPACKUNG

300 ml Kartusche

LAGERUNG

Mindestens 18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung (unter 25 °C).

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG

Weitere Sicherheitsinformationen, Anweisungen zur sicheren Handhabung, Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung und Hinweise zur Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Sie erhalten eine Kopie auch bei Ihrem Vertriebsmitarbeiter.

WICHTIGE HINWEISE

Die Angaben beruhen auf unseren Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der spezifischen Bedingungen und Arbeitsweisen empfehlen wir jedoch Verträglichkeitsprüfungen für jede Anwendung.

TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slowenien
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com