



DAUERELASTISCHER DICHTSTOFF MIT HERVORRAGENDER HAFTUNG AUF DEN MEISTEN SILIKATEN (ALUMINIUM, KERAMIK, GLAS, GLASIERTE OBERFLÄCHEN, PROFILBAUGLAS, KLINKER, PORZELLAN USW.)

EIGENSCHAFTEN

- Wegen eines speziellen Zusatzstoffs beugt es Schimmelbildung auf Silikon vor.
- Gute Verarbeitung auch in vertikalen Fugen.
- Hervorragende Haftung auf Aluminium, Keramik, Glas, glasierten Oberflächen, Profilbauglas, Klinker und Porzellan.
- Erlaubt Bewegungsaufnahme von 20 %.
- Witterungs-, UV- und alterungsbeständig.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien.
- Nicht empfohlen zur Abdichtung von verzinktem Blech.
- Während der Aushärtung wird Essigsäure freigesetzt.
- Lange Haltbarkeit.
- Breite Farbpalette: transparent, weiss, grau, braun, manhattan, silbergrau, anthrazit.

TESTE UND PRÜFUNGEN

EN 15651-1,2,3
ISO 846

CE-Zeichen
Schimmelbeständigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

- Zur Abdichtung in Räumen, wo Schimmelbildung möglich ist (Badezimmer und Kellerräume).
- Zur Abdichtung von Silikaten (Küche und Badezimmer).
- Zur Abdichtung von geringer belasteten Fugen.
- Zum Einsetzen von Fensterglas in Aluminiumrahmen, das Verglasen und zum Einsetzen von Profilbauglas.

TECHNISCHE DATEN

Nicht ausgehärtetes Material

Basis		essigvernetzendes Silikon
Konsistenz		pastös
Aushärtung		mit Luftfeuchtigkeit
Spezifisches Gewicht		950 ± 10 kg/m ³
Hautbildungszeit	23 °C/50 % rF	20 Min.
Aushärtungszeit	23 °C/50 % rF	2 mm/Tag
Standvermögen	ISO 7390	0 mm
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +40 °C

Ausgehärtetes Material

Shore A Härte	ISO 868	15-25
Zugfestigkeit	ISO 8339	0,40-0,50 MPa
E-Modul 100 %	ISO 8339	< 0,4 MPa
Bruchdehnung	ISO 8339	200-300 %
Zugfestigkeit	ISO 37	> 1,20 MPa
Bruchdehnung	ISO 37	> 400 %
Volumenverlust	ISO 10563	> 10 %
Rückstellvermögen	ISO 7389	> 90 %
Temperaturbeständigkeit		von -40 °C bis +150 °C

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor Anwendung empfehlen wir einen Haftungstest auf der Oberfläche.

Oberflächenvorbereitung:

Die Oberfläche muss trocken, fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Alle losen Teile entfernen.

Fugen- und Kartuschenvorbereitung:

- Für eine gute Fugenverarbeitung, die Fugenränder mit 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 oder dem Austausch der Kartusche den Hebel der Auspresspistole loslassen und den Kolben zurückziehen.
- Das Auftragen soll so gleichmäßig wie möglich sein.
- Nach dem Auftragen mit dem Glättwerkzeug TKK SEAL Smoothing Tool oder mit dem Finger, der vorher in das Glättmittel TKK SEAL Smoothing Agent getaucht wurde, den Dichtstoff glätten bevor die Hautbildung beginnt. Es ist wichtig den Dichtstoff gut auf die Oberfläche aufzupressen.
- Das Klebeband sofort entfernen, bevor der Dichtstoff beginnt auszuhärten.
- Der Anti-Schimmel-Zusatz ist mit Wasser abspülbar. Die schimmelhemmende Wirkung wird verlängert, indem die Fugen jedes Mal getrocknet werden lassen und der Raum belüftet wird.
- Nicht ausgehärtetes Material und Anwendungszubehör mit dem Reinigungsmittel TKK SEAL Active Cleaner reinigen. Ausgehärtetes Material zuerst mechanisch und dann mit dem Reinigungsmittel für ausgehärtetes Silikon TKK SEAL Silicone Remover entfernen.

Fugentiefe (mm)	Fugenbreite (mm)				
	4	6	8	10	12
6		7,7	5,8	4,7	3,9
8			4,4	3,4	2,9
10				2,8	2,3
12					2,0

Die Tabelle stellt dar wie viele Laufmeter von Fugen mit einer 280 ml Kartusche abgedichtet werden können, abhängig von Fugentiefe und Breite.

VERPACKUNG

- 280 ml Kartusche.
- Auch andere Verpackungen nach Absprache möglich.

LAGERUNG

15 Monate bei trockener und kühler Lagerung unter 25 °C in ungeöffneter Verpackung.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG

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

HINWEIS

Die Angaben beruhen auf unseren Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Aufgrund möglicher spezifischer 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