

## EGOSIL PROFIL 990 SILIKONFUGENBAND

ist ein vorgefertigtes, elastisches, weichmacherfreies, kalt verklebbares, nach variablen Maßanforderungen herstellbares Dicht- und Distanzelement aus hochtemperaturvernetztem Silikonkautschuk. Die Profile sind sehr hitzebeständig und bleiben bei tiefen Temperaturen flexibel, sowie UV- und witterungsbeständig.

### ANWENDUNGSBEREICHE

**EGOSIL PROFIL 990** sind Abdichtungsprofile für den gesamten Glas- und Fassadenbau. Als quadratisches, rechteckiges oder ungleichmäßig profiliertes Distanz-, Druckausgleichs- und Dichtprofil für Fugen an Glasdächern und Wintergärten, für Scheibeneinstände, für Anschlussfugen an Fertigteilen, im Fenster- und Dachbereich sowie Metallbau einsetzbar.

**Anwendungsgebiete:**

Dach · Fassade · Glasdächer · Wintergärten

### ANWENDUNGSHINWEISE

- ❶ Der Untergrund muss staubfrei, eben, trocken und fest sein.
- ❷ Verklebungen im Bereich von Klebezonen sind nur mit geprüften Silikonkleb-/dichtstoffen nach Herstellerangaben auszuführen.
- ❸ Bei kritischen Untergründen bitte Rücksprache halten.

### NORMEN UND PRÜFUNGEN

**EGOSIL PROFIL 990** entspricht dem:

**IVD-Merkblatt:**

- Nr. 31

### TECHNISCHE DATEN

| Produkteigenschaften            | Ergebnis                           | in Anlehnung an |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| <b>Materialbasis Dichtstoff</b> | HTV-Silikonkautschuk               |                 |
| <b>Dichte</b>                   | ca. 1,15 bis 1,3 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>  | -50 °C bis +180 °C                 |                 |
| <b>Shore A Härte</b>            | ca. 50 - 70                        | DIN 53505       |
| <b>Zugfestigkeit</b>            | ca. 3 - 10 N/mm <sup>2</sup>       |                 |
| <b>Bruchdehnung</b>             | ca. 250 bis 500 %                  |                 |
| <b>Weiterreißfestigkeit</b>     | ca. 10 bis 20 N/mm                 |                 |
| <b>Druckverformungsrest</b>     | ca. 10 bis 50 %                    | DIN ISO 815-1   |

### LIEFERUMFANG

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Farben</b>     | schwarz<br>andere Farbtöne auf Anfrage  |
| <b>Verpackung</b> | Objektbezogen, nach Angaben des Auftraggebers, bei Bedarf auch einseitig selbstklebend als Montagehilfe |
| <b>Lagerung</b>   | Original verpackt kühl und trocken lagerfähig:<br>▪ unbegrenzt  |

### SICHERHEITSHINWEISE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Entspricht</b>                    | Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)     |
| <b>Nicht gefährlich</b>              | gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| <b>Nicht kennzeichnungspflichtig</b> | gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
| <b>Sicherheitshinweise</b>           | siehe EG-Sicherheitsdatenblatt            |
| <b>Entsorgung</b>                    | siehe EG-Sicherheitsdatenblatt            |

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.