

# GD 826 N

<b>Allgemeine Eigenschaften</b>	Technologie/Basis	Silikonkautschuk
	Produkttyp	Kleb- und Dichtstoff Wetterversiegelung
	Aushärtung	feuchtevernetzend Alkoxy System
	Mechanische Eigenschaften	elastisch
	Komponenten	einkomponentig
	Farbe	schwarz
	Produktvorteile	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Bestrahlung Hohe Temperaturbeständigkeit Neutral vernetzend und geruchsarm exzellente Witterungsbeständigkeit



Classe: mastic élastique G 25E

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Dichte	1,38 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN 542; 23 °C; 50 %
<b>Verarbeitungseigenschaften und Parameter</b>		
Lagertemperatur	15 °C bis 25 °C	
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 35 °C	
<b>Aushärtung</b>		
Hautbildungszeit	> 15 min	Kö-Prüfmethode 100109
<b>Eigenschaften des ausgehärteten Materials</b>		
Shore Härte (Typ A)	23	DIN ISO 7619-1; nach 14 Tagen
E-Modul (bei 100 % Dehnung)	0,35 MPa	ISO 8339
Zugfestigkeit	1,00 MPa	ISO 8339
Bruchdehnung	450 %	ISO 8339
Maximale Bewegungsaufnahme	25 %	ISO 11600
<b>Einsatzbedingungen</b>		
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis 140 °C	
<b>Klassifizierung</b>		
Dichtstoffklasse	Typ EXT-INT-CC	DIN EN 15651-1
Dichtstoffklasse	Typ G-CC	DIN EN 15651-2
<b>Liefereinheiten</b>		
Inhalt	600 ml	Folienbeutel



**Produkteigenschaften**

<b>Anwendungen</b>	Anwendungsfelder	Bauanwendungen
	Spezielle Anwendungen	Versiegelung von Glasfassaden Schrägverglasungen Dachverglasungen
<b>Verarbeitung</b>	Geeignete Substrate	Eloxal Glas
	Konsistenz	pastös
	Oberflächenanforderungen	trocken sauber fettfrei staubfrei
<b>Reinigung</b>	Reiniger für Werkzeuge	Körasolv GL Körasolv Silicone
<b>Zertifikate</b>	Zertifizierungen und Konformitätserklärungen	ISO 11600 25 LM G Label SNJF mastic élastique G 25 E entspricht DIN 18545 T. 2, Gruppe E
<b>Hinweise</b>	Zusätzliche Richtlinien	TechInfo TI 135
	Verarbeitung	Die abzudichtenden Fugen sollen mindestens 6 mm breit und 6 mm tief sein. Die maximale Versiegelungstiefe darf nicht größer als 10 mm sein.  Um die Versiegelungstiefe zu limitieren müssen geeignete Hinterfüllmaterialien verwendet werden, z.B. geschlossenzelliger Polyethylen Schaum.
	Verträglichkeit	Für alle Anwendungen müssen Vorversuche mit den Originalwerkstoffen unter den relevanten Bedingungen durchgeführt werden, um die Haftung- und Verträglichkeit zu überprüfen.
	Aushärtung	Die Vulkanisationszeit ist abhängig von der Temperatur, Schichtdicke und Luftfeuchtigkeit. Schichten von 5 mm vulkanisieren bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte in ca. 48 bis 72 Stunden.



## Weitere Informationen

### Lagerung

GD 826 N sollte innerhalb der auf dem Gebinde angegebenen Haltbarkeit verarbeitet werden. Die beste Lagerfähigkeit hat das Material im verschlossenen Originalgebilde bei der angegebenen Lagertemperatur.

### Sicherheit

Vor der Anwendung ist das Sicherheitsdatenblatt bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu lesen. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden.

### Vorbereitung

Bei einigen Substraten ist eine mechanische Vorbehandlung und/oder ein Reiniger oder Primer erforderlich, um eine gute Haftung zu erreichen. Oberflächenanforderungen und geeignete Haftvermittler finden Sie im Abschnitt Produkteigenschaften dieses Datenblattes. Aufgrund der großen Vielfalt an denkbaren Substratma-

terialien und Eigenschaften wird empfohlen, die Adhäsion und Verträglichkeit in Vorversuchen zu testen.

### Verarbeitung

Prozessparameter können der Tabelle mit den technischen Daten entnommen werden. Niedrige Temperaturen führen zu einer temporär höheren Viskosität und daher niedrigeren Ausspritzmengen und längeren Aushärtezeiten.

### Reinigung

Werkzeuge sollten unmittelbar nach Gebrauch gereinigt werden. Nachdem das Produkt ausgehärtet ist, kann es nur noch mechanisch entfernt werden. Geeignete Reinigungsmittel sind in der Tabelle mit den Produkteigenschaften zu finden. Kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner für weitere Informationen.

### Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**WICHTIG:** Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen (die Informationen) beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

**MITTEILUNG AN DEN BENUTZER:** Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller** einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich** im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall **auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte.** (2) H.B. Fuller **haftet nicht** für **Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen, außer das Gesetz lässt dies zu.