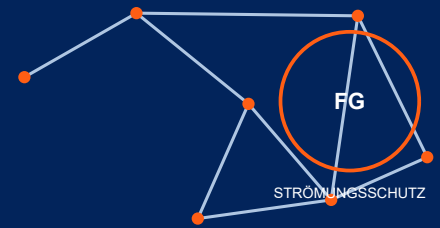


ZDS-FluidGlide™ · FG SERIE

ZDS-FG2117

Flexible High-Temperature Sealant



Produktbeschreibung

Flexible High-Temperature Sealant

Einsatztemperatur

-60 bis 450°C

Mischungsverhältnis

A:B = 20:1

Aushärtung

24-72 h

Hauptvorteile

- ✓ Eignung für hohe Einsatztemperaturen
- ✓ Flexible und reißfeste Eigenschaften
- ✓ Elektrische Isolierung

Anwendungen

Flansche, Industrieleitungen; Abdichtung.

Technische Daten

Zugfestigkeit	35
Scherfestigkeit	50
Druckfestigkeit	220
Einsatztemperatur	-60 bis 450°C
Mischungsverhältnis	A:B = 20:1
Aushärtung	24-72 h

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Klebstoff
Mischfarbe	Typisch: Dunkelgrau
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen: 10°C bis 35°C
Verarbeitungszeit (25°C)	Typisch: 15-25 min
Empfohlene Schichtdicke	Empfohlen: 0.5-1.0 mm / Schicht
Anfangshärtung (25°C)	Typisch: 30-45 min

Verarbeitungshinweise & Lagerung

- Oberflächenvorbereitung: Sauberer, tragfähiger und ölfreier Untergrund; Metall oder Verbundwerkstoffe aufrauen und entstauben.
- Verarbeitung: Im angegebenen Verhältnis dosieren, homogen mischen, auftragen und verdichten, um Lufteinschlüsse zu minimieren.
- Umgebung: Untergrund mindestens 3°C über dem Taupunkt halten. Kälte verlängert die Härtung, Wärme verkürzt die Verarbeitungszeit.
- Lagerung & Sicherheit: Verschlossen bei 5-30°C kühl und trocken lagern; typische Lagerfähigkeit 12 Monate. Handschuhe und Augenschutz tragen; SDB beachten.

Als Typisch oder Empfohlen gekennzeichnete Werte sind technische Richtwerte aus Produkttyp, angegebener Leistung und Einsatzzweck. Kritische Projektparameter durch Anwendungstests bestätigen.