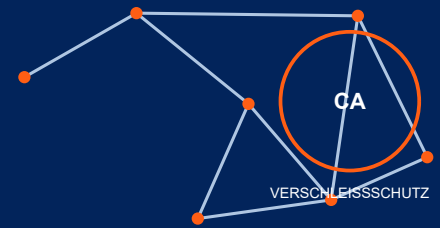


ZDS-CeramicArmor™ · CA SERIE

ZDS-CA1839

Wear-Resistant Ceramic Structural Adhesive



Produktbeschreibung

Wear-Resistant Ceramic Structural Adhesive

Einsatztemperatur

Typisch: -40°C bis +150°C

Mischungsverhältnis

Typisch A:B = 2:1

Aushärtung

Typisch Anfangshärtung: 12-24...

Hauptvorteile

- ✓ Hohe Verschleißfestigkeit
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit und Haftung
- ✓ Keramikverstärkter Schutz

Anwendungen

Rohrbögen und T-Stücke, Rutschen und Trichter, Keramik- und emailierte Anlagen, Industrieleitungen; Verklebung.

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Klebstoff
Mischfarbe	Typisch: Dunkelgrau
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen: 10°C bis 35°C
Verarbeitungszeit (25°C)	Typisch: 30-45 min
Empfohlene Schichtdicke	Empfohlen: 0.5-1.0 mm / Schicht
Anfangshärtung (25°C)	Typisch: 4-6 h

Technische Daten

Gebindegröße	10 kg
Einsatztemperatur	Typisch: -40°C bis +150°C
Mischungsverhältnis	Typisch A:B = 2:1
Aushärtung	Typisch Anfangshärtung: 12-24 h; Vollständige chemische Aushärtung: 7 Tage bei 25°C

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.