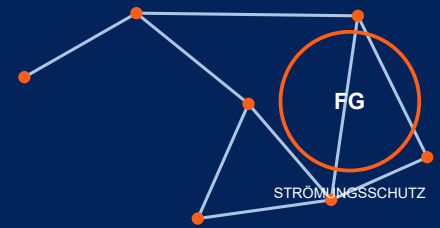


ZDS-FluidGlide™ · FG SERIE

ZDS-FG1155

Peel-Resistant Anti-Corrosion Repair Compound



Produktbeschreibung

Peel-Resistant Anti-Corrosion Repair Compound

Einsatztemperatur

-60 bis 150°C

Mischungsverhältnis

A:B = 6:1

Aushärtung

24 h

Hauptvorteile

- ✓ Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Kompatibilität mit mehreren Untergründen
- ✓ Hoher Schälwiderstand

Anwendungen

Keramik- und emaillierte Anlagen, Industrieleitungen, Metallbauteile; Reparatur und Wiederaufbau.

Technische Daten

Zugfestigkeit	420
Scherfestigkeit	210
Druckfestigkeit	910
Einsatztemperatur	-60 bis 150°C
Mischungsverhältnis	A:B = 6:1
Aushärtung	24 h

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Beschichtung
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

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.