

ZDS-RubberElast™ · RE SERIE

ZDS-RE3000

High-Flex Rubber Restorer



Produktbeschreibung

High-Flex Rubber Restorer

Einsatztemperatur

Typisch: -30°C bis +80°C

Mischungsverhältnis

A:B = 1:1

Aushärtung

Verarbeitungszeit: 2-3 min Be...

Hauptvorteile

- ✓ Hohe Verschleißfestigkeit
- ✓ Beständigkeit gegen chemische Medien
- ✓ Flexible und reißfeste Eigenschaften

Technische Daten

Einsatztemperatur	Typisch: -30°C bis +80°C
Mischungsverhältnis	A:B = 1:1
Aushärtung	Verarbeitungszeit: 2-3 min Belastbar: 1 h Vollhärtung: 3 h

Anwendungen

Förderbänder, Schutzauskleidungen; Reparatur und Wiederaufbau.

Typische Verarbeitungsparameter

Produktform	Elastomeres Reparaturmaterial
Mischfarbe	Typisch: Schwarz
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen: 10°C bis 35°C
Verarbeitungszeit (25°C)	2-3 min
Empfohlene Schichtdicke	Empfohlen: 2-10 mm
Anfangshärtung (25°C)	Typisch: 15-30 min

Verarbeitungshinweise & Lagerung

- Oberflächenvorbereitung: Gummi oder Metall reinigen und aufräumen; Trennmittel, Öl und Staub entfernen. Bei Bedarf kompatiblen Primer verwenden.
- 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.