

**Modifizierte Epoxid-Grundierung mit schneller Tiefenwirkung, geringer Viskosität aus 100 % Feststoffen. Eigenschaften der industriellen Beschichtung ARC 797(E):**

- Haftet auf feuchten Betonoberflächen
- Tiefenwirkung und Versiegelung der Betonoberfläche
- Bietet eine geeignete Oberfläche für andere, auf Epoxid basierende ARC- Betonbeschichtungen
- Applizierbar mit der Rolle, dem Pinsel oder im Airless-Spritzverfahren

## Anwendungsbereiche

Als Grundierung für:

- In erster Linie für ARC 791(E) und 988(E)
- In zweiter Linie für CS2(E) & CS4(E)

Als Versiegelung für:

- Betontanks
- Auffangbecken
- Wassereinträge und Dämme
- Becken, Abflüsse und Gruben
- Prozessböden
- Pumpensockel
- Anlagenfundamente

## Verpackung und Abdeckung

Bei einer Schichtdicke von 250 µm (trocken)

- Hinweis 1: Auf porösen Betonflächen kann das Applizieren in zwei Schichten erforderlich sein, um eine ausreichende Schichtstärke für die Haftung von Deckbeschichtungen zu erhalten:
- Mit einer 16-l-Packungsgröße erreicht man eine Deckungsfläche von 64,0 m<sup>2</sup>

Hinweis: Die Komponenten einer Verpackungseinheit sind auf das Mischverhältnis abgestimmt.

Jede Verpackungseinheit enthält Misch- und Applikationsanleitungen.

Farbe: Gelb



## Eigenschaften und Vorteile

- **Geringe Viskosität, wenn gemischt**
  - Dringt in die abzudichtende Betonoberfläche ein
- **100 % Feststoffe, keine flüchtigen organischen Stoffe, keine freien Isocyanate**
  - Ermöglicht sicheren Gebrauch
  - Für sofortiges Applizieren der Deckschicht auf horizontalen Oberflächen geeignet
  - Keine Schrumpfung während der Aushärtung
- **Kann auf feuchten Beton aufgetragen werden**
  - Zeitsparend
  - Ermöglicht die Applikation unter verschiedensten Bedingungen
- **Fördert starke Haftung an Beton**
  - Verhindert Abblätterung/Delaminierung
  - Trägt zur Permeationsbeständigkeit bei

## Technische Daten

|   |   |  |               |
|---|---|--|---------------|
| Zusammensetzung   | Grundmasse  | Ein modifiziertes Epoxyharz, das mit einem aliphatischen Amin-Aushärtungsmittel reagiert |               |
| Ausgehärtete Dichte   |   | 1,20 g/cm <sup>3</sup>   |               |
| Haftfestigkeit auf Beton  | (ASTM D 4541)   | >35,1 kg/cm <sup>2</sup> (>3,4 MPa)  | Betonversagen |
| Maximale Temperaturbeständigkeit (anwendungsabhängig)<br>(Wassereintauchung), kontinuierlich<br>(Wassereintauchung), unterbrochen |   | 66 °C<br>93 °C   |               |
| Haltbarkeit (ungeöffnete Behälter)  | 2 Jahre [bei Lagerung zwischen 10 °C und 32 °C an einem trockenen, überdachten Ort] |  |               |