

**100 % torrhalt, snabbpenetrerande modifierad epoxiprimer med låg viskositet ARC 797 industriell ytbeläggning är utvecklad för att:**

- Fästa på fuktig betong
- Penetrera och täta betongytor
- Skapa en lämplig grund för andra ARC epoxibaserade ytbeläggningar för betong
- Applicera med roller, pensel eller luftfri sprututrustning

## Applikationsområden

Som en primer:

- Primärt för ARC 791 och 988
- Sekundärt för CS2 och CS4

Som ett tätningsmedel för:

- Betongtankar
- Vattenintag och dammar
- Produktionsgolv
- Invallningar
- Tråg, dräneringar och sumpar
- Pumphus
- Utrustningsfundament

## Förpackning och täckning

Nominellt baserat på en TFT på 250 µm

- Anmärkning 1: På porösa betongytor kan två skikt behövas för att skapa en tillräcklig filmtjocklek på ytan för applicering av toppskikt:
- 16-literssatsen täcker 64,0 m<sup>2</sup>

Notera: Komponenterna har förmatts och förvägts. Varje sats innehåller anvisningar för blandning och applicering

Färg: Bärnstensfärgad



## Egenskaper och fördelar

- **Låg blandad viskositet**
  - Penetrerar och tätar betongytor
- **100 % torrhalt, inga lättflyktiga substanser, inga fria isocyanater**
  - Säkrare användning
  - Möjliggör omedelbar beläggning med ytterligare ARC produkt på horisontella ytor
  - Krymper inte vid härdning
- **Kan appliceras på fuktig betong**
  - Sparar tid
  - Möjliggör applicering under en mängd olika förhållanden
- **Ger en stark vidhäftningsförmåga på betong**
  - Förhindrar flagnig
  - Ger lägre permeabilitet

## tekniska data

Kompositionsmatris	En modifierad epoxiharts som reagerat med ett alifatiskt aminhärdningsmedel		
Densitet i härdad form		1,05 g/mL	65 lb/ cu.ft.
Vidhäftning på betong	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm <sup>2</sup> (>3,4 MPa)	>500 psi betongbrott
Maximal drifttemperatur (beror på användning) (Nedsänkning i vatten) kontinuerlig (Nedsänkning i vatten) tillfällig		66 °C 93 °C	150 °F 200 °F
Hållbarhet (i oöppnad behållare)	2 år [förvaring vid temperatur 10–32 °C på torr, täckt plats]		