

100% lösningsmedelfritt, låg viskositet, snabbt penetrerande modifierad epoxi primer. ARC 797(E) industriell beläggning är utformad för att:

- Maximera vidhäftning till fuktig betong
- Penetrera och försegla betongens ytskikt
- Ge en lämplig grund för andra epoxibaserade ARC beläggningar
- Applicera med roller, pensel eller airless spray

Tillämpningsområden

Som en grund:

- Främst för ARC 791(E) & 988(E)
- Sekundärt för CS2(E), CS4(E) & S1HB(E)

Som försegling av:

- Tankar av betong
- Sekundär invallning
- Vattenintag och dammar
- Sumpar, avlopp och brunnar
- Golfvytor för process
- Pumpfundament
- Basutrustning

Förpackning och täckning

Nominell, baserat på en 250 µm (10 mil) dft

- Anm. 1: På porösa betongytor kan en tvåskiktapplicering krävas för att ge tillräcklig filmtjocklek på ytan för vidhäftning av nästa lager ARC beläggning:
- 16 liters sats täcker 64,0 m² (688,90 ft²)

Komponenterna är uppmätta och vägda i förväg.

Varje kit innehåller instruktioner för blandning och applicering.

Färger: Bärnsten



Funktioner och fördelar

- **Låg viskositet**
 - Penetrerar långt in i betongen
- **100% lösningsmedelfritt; inga VOC; inga fria isocyanater**
 - Förbättrar säkerhet och miljö vid användning
 - Möjliggör omedelbar övermålning på horisontella ytor
 - Ingen krympning vid applicering
- **Kan appliceras på fuktig betong**
 - Sparar tid
 - Möjliggör användning under svåra applikationsförhållanden
- **Ger stark vidhäftning till betong**
 - Förhindrar delaminering
 - Bidrar till permeationsmotstånd

Tekniska data

Sammansättning Matris	Ett modifierat epoxiharts som reagerat med en härdare av alifatisk amin		
Härdad densitet		1,20 g/ccm	74 lb/ kubikfot
Vidhäftning till betong	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	>500 psi Betongbrott
Maximal användningstemperatur (beroende på användning) (nedsänkning i vatten) Kontinuerlig (nedsänkning i vatten) Intermittent		66 °C 93 °C	150°F 200°F
Hållbarhet (oöppnade behållare)	3 år [förvaras mellan 10°C (50°F) och 32°C (90°F) i torr, övertäckt lokal]		