

## Ytbehandling

Korrekt ytbehandling är av avgörande betydelse för ARC 797(E):s långsiktiga prestanda.

Den förberedda betongytan måste vara strukturellt sund, med föroreningar noggrant avlägsnade och uppruggade till > en ICRI CSP 3-profil (liknande #60 sandpappersfinish). Med ARC 797(E) Primer får ytan vara fuktig, men inte våt, d.v.s. inget fritt stående vatten.

En ångspärr krävs vid applikationer på betongplatta på mark. Om det inte finns någon ångspärr är det viktigt att kontrollera ånggenomströmningen.

## Metoder för rengöring och profilering av ytor:

Hydroblästring	Fräsning	Scabbling
Stålblästring	Torr abrasiv blästring	Slipning

## Specifikt för betong som varit i drift:

Avlägsna alla ytföroreningar noggrant, inklusive:

Gamla beläggningar	Damm	Gjuthinnor
Lösliga salter	Lös betong	Hydrofoba föroreningar

Avlägsna fett, oljor och smuts genom att tvätta betongytan med ett emulgerande alkaliskt, vattenbaserat rengöringsmedel; skölj noggrant. Använd en eller flera av de ytrensningmetoder som anges ovan.

## Specifikt för ny betong

Låt ny betong härda i minst 28 dagar innan den bearbetas.

Använd en eller flera av de ytrensningmetoder som anges ovan.

## Blandning

Komponenterna i 797(E) Primer är uppmätta i proportion till det korrekta produktmixförhållandet.

Tillsätt del-B till del-A och blanda noggrant tills färgen är klar.

## Arbetstid/Pot life

	10 °C	16 °C	25 °C	32 °C
	50°F	60°F	77°F	90°F
ARC 797(E) Grundläggande	65 min.	40 min.	30 min.	18 min.

## Tillämpning

- ARC 797(E) kan användas som en fristående förseglare i en flerskiktssapplikation eller som en primer för andra ARC beläggningar med undantag av NVE System Kit eller NVE Veil Coat.
- För vertikala underlag och applikationer där betongen är mycket porös kan det vara nödvändigt att dubbelgrunda området genom att applicera två skikt vått-i-vätt.
- Applicera ARC 797(E) jämnt till en tjocklek av 175-250 µm (7-10 mil) med pensel, rulle, skrapa eller spray på den nyberedda betongytan. Låt inte primern bilda pölar.
- Vid täckmåling eller användning i en flerskiktssapplikation, grundmåla inte mer yta än vad som kan täckmålas inom 4 timmar beroende på omgivande förhållanden.
- Applicera all blandad primer före arbetstidens slut enligt tabellen nedan.

- För att minska risken för ånggenomgång/blåsor bör 797(E) inte installeras när betongtemperaturen stiger. Vid utomhusapplikationer är det bäst att installera på kvällen eller natten för att undvika detta problem.
- Innan ARC 797(E) har härdats till "övermålningsstid slut" kan den övermålas med något av ARC:s epoximaterial, med undantag för ARC vinylesterbaserade beläggningar.
- Observera att ARC 791(E) och ARC 988(E) ska appliceras strax efter applicering av 797(E) primer. Primern måste fortfarande vara klubbig innan ARC 791(E) och ARC 988(E) appliceras.

## Täckning/spridning

Tjocklek	Enhetens storlek	Täckning
250 µm (10 mil)	16 liter	64,00 m <sup>2</sup> (688,90 ft <sup>2</sup> )

## Schema för härdning

	10 °C	16 °C	25 °C	32 °C
	50°F	60°F	77°F	90°F
<b>Klibbfri</b>	9 timmar	8 timmar	7 timmar	6 timmar
<b>Lätt last</b>	36 timmar	30 timmar	24 timmar	18 timmar
<b>Övermålningsstid Slut</b>	50 timmar	40 timmar	34 timmar	24 timmar
<b>Full belastning</b>	96 timmar	84 timmar	72 timmar	36 timmar
<b>Fullständig kemikalie</b>	9 dagar	8 dagar	7 dagar	6 dagar

**Fullständiga kemiska egenskaper kan uppnås snabbt genom forcerad härdning. För att forcera härdningen, låt först materialet bli klubbigt och värm sedan till 70°C (158°F) i 4 timmar.**

## Rengöring

Använd kommersiella lösningsmedel (acetone, xylene, alkohol, metyletylketon) för att rengöra verktygen omedelbart efter användning. När materialet har härdat måste det slipas bort.

## Säkerhet

Innan du använder någon produkt, läs igenom säkerhetsdatabladet (SDS) eller säkerhetsbladet för ditt område. Följ standardprocedurer för tillträde till och arbete i begränsade utrymmen, om tillämpligt.