

Apprêt/imperméabilisant époxy modifié, composé à 100 % de solides, à faible viscosité, à pénétration rapide. Le revêtement industriel ARC 797(E) est conçu pour :

- adhérer au béton humide ;
- pénétrer et imperméabiliser la couche de surface du béton ;
- fournir une surface convenable pour l'application d'autres revêtements ARC à base d'époxy pour le béton ;
- être appliqué au rouleau, à la brosse ou avec une pompe AIRLESS.

Domaines d'application

Comme apprêt :

- Principalement pour les ARC 791(E) et 988(E)
- Egalement pour les CS2(E) et CS4(E)

Comme imperméabilisant :

- Prises d'eau et barrages
- Réservoirs en béton
- Confinement secondaire
- Bassins, évacuations et fosses
- Sols des zones de production
- Socles de pompes
- Bases des équipements

Conditionnement et superficie

Valeurs nominales, basées sur une épaisseur de feuil sec de 250 µm

■ Remarque 1 : Sur les surfaces en béton poreux, l'application de deux couches peut être nécessaire pour obtenir une épaisseur de feuil suffisante pour l'adhérence des couches de finition.

■ Le kit de 16 litres couvrira 64,0 m².

Remarque : Les composants sont pré-mesurés et pré-pesés.

Chaque kit contient un mode d'emploi.

Couleurs : Ambré



Caractéristiques et avantages

- **Faible viscosité après mélange**
 - Pénètre la surface imperméable du béton
- **Composé à 100 % de solides, sans COV, sans isocyanates libres**
 - Améliore la sécurité
 - Permet l'application immédiate d'une autre couche sur les surfaces horizontales
 - Pas de rétrécissement au durcissement
- **Applicable sur le béton humide**
 - Economique en temps
 - Permet l'application dans un grand nombre de conditions
- **Favorise une forte adhérence au béton**
 - Empêche le délaminage
 - Contribue à la résistance à la perméation

Informations techniques

Composition	Matrice	Résine époxy modifiée fonctionnalisée par un agent de durcissement amine aliphatique.	
Densité du matériau polymérisé		1,20 g/cc	
Adhérence au béton	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	>500 psi (rupture du béton)
Température maximum d'utilisation (selon l'utilisation)	(Immersion dans l'eau) Continue (Immersion dans l'eau) Intermittente	66 °C 93 °C	
Durée de conservation (récipients non ouverts)	2 ans (conservé entre 10 °C et 32 °C à l'abri et au sec)		