Fiche technique des produits : **ARC NVE(E) VC**

Système de revêtement novolac vinylester haute performance modifié pour le béton, dans les situations où une résistance extrême aux produits chimiques est nécessaire. Le revêtement industriel ARC NVE(E) à couche en voile (VC) est conçu pour :

- servir de revêtement autonome en couche fine ;
- protéger contre une grande diversité d'acides concentrés, de solvants organiques et d'alcalis ;
- être appliqué à la brosse, au rouleau, à la raclette ou avec une pompe AIRLESS.

Domaines d'application

- Salles des accumulateurs
- Lignes de décapage chimique/de revêtement métallique
- Zones de blanchiment
- Bassins, tranchées et fosses
- Confinement des produits chimiques
- Equipements de pompage
- Salles de décapage chimique
- Postes de chargement
- Bases des équipements

Conditionnement et superficie

Superficie nominale du kit système : 9,60 m^2
à une épaisseur de 500 µm (WFT)

- Le système à deux couches NVE(E) VC est constitué de 3 composants :

1. Apprêt NVE(E) (PC)
   - 1 récipient de 2,1 litres
   - Epaisseur de feuil sec nominale comprise entre 125 et 180 µm
2. Produit de finition NVE(E) (VC)
   - 1 récipient de 4,8 litres
   - Epaisseur de feuil frais nominale comprise entre 250 et 375 µm
3. Catalyseur ARC CHP(E)
   - 1 récipient de 250 ml

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

Chaque kit contient un mode d'emploi.

Couleurs : Gris*
* Disponible uniquement auprès de notre unité de fabrication d'Europe et du Moyen-Orient (EME)

Maintenir la température inférieure à 24 °C lors du transport.

Caractéristiques et avantages

- **Résistant aux produits chimiques concentrés, c'est-à-dire aux alcalis, acides et solvants**
  - Sélection en toute confiance
  - Résiste à l'exposition à un grand nombre de produits chimiques
- **Mélange spécialisé de renforcements**
  - Résistance à long terme à la perméation
- **Système d'apprêt à pénétration profonde**
  - Favorise une adhérence exceptionnelle
  - Rupture cohésive du béton avant le revêtement

Informations techniques			
Composition	NVE(E) PC	Résine novolac époxy vinylester de faible viscosité, modifiée, fonctionnalisée par un catalyseur.	
	Matrice NVE(E) VC	Résine novolac époxy vinylester modifiée fonctionnalisée par un catalyseur.	
	Renforcement NVE(E) VC	Mélange exclusif de particules inertes résistant à la perméation.	
Densité du matériau polymérisé		1,1 g/cc	
COV	EPA 24	0,07 kg/l	
Résistance à l'arrachement	(ASTM D 4541)	>38 kg/cm^2 (>3,8 MPa)	
Température d'utilisation	Humide Sec	130 °C 200 °C	
Durée de conservation (récipients non ouverts)	1 an (transport et conservation entre 10 °C et 24 °C)		

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.arc-epc.com **eu-pds@chesterton.com**

© *2023 A.W. Chesterton Company*
® *Marque déposée, propriété exclusive de A. W. Chesterton Company Company exploitée sous licence aux Etats-Unis et dans d'autres pays.*

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. Comme de nombreuses applications réelles dépassent les connaissances et/ou le contrôle de Chesterton, l'utilisateur du produit doit déterminer si les produits qu'il prévoit d'utiliser conviennent à son usage particulier et assumer la responsabilité des risques associés. **CHESTERTON N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES.**