Tuotetiedot: ARC NVE(E) VC

Korkean suorituskyvyn muokattu novolakka-vinyyliesteripinnoite betonille, kun tarvitaan äärimmäistä kemiallista kestävyyttä. ARC NVE(E) -päällyste (VC) on suunniteltu:

- Toimimaan itsenäisenä ohutkalvopinnoitteena.
- Suojaamaan useita eri väkevöityjä happoja, orgaanisia liuottimia ja emäksiä vastaan.
- Levitettävissä helposti telalla, sudilla, lastalla tai ruiskulla.

Käyttökohteet

- Akkutilat
- Peittaus-/pinnoitelinjat
- Valkaisualueet
- Sumput, ojat ja kuilut
- Kemialliset eristysalueet
- Pumppausalueet
- Peittaustilat
- Lastausasemat
- Laitteiden jalustat

Pakkaus ja riittoisuus

Nimellinen järjestelmäsarjan peittävyys: 9,60 m²
6 mm paksuudella.

- NVE(E) VC 2-kerroksinen järjestelmä sisältää 3 komponenttia:
  1. NVE(E)-pohjustekerros (PC)
     - 1 x 2,1 litran astia
     - Nimellinen DFT 125–180 µm
  2. NVE(E)-päällyste (VC)
     - - 1 x 4,8 litran astia
     - Nimellinen WFT 250–375 µm
  3. ARC CHP(E) -katalyytti
     - 1 X 250 ml astiat

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.

Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet.

Värit: harmaa
* Saatavana vain EME-valmistuslaitokseltamme

Kuljetuslämpötila pidettävä alle 24 °C:ssa

Ominaisuudet ja edut

- **Kestää väkevöityjä kemikaaleja, ts. emäksiä, happoja ja liuottimia.**
  - Kattaa laajan kirjon kemiallisia altistuksia.
- **Erikoissekoitus kemialliselle rasitukselle tarkoitettuja vahvikkeita**
  - Pitkäaikainen läpäisynkestävyys.
- **Syvälle betoniin tunkeutuva pohjuste**
  - Edistää poikkeuksellista tarttumislujuutta.
  - Suurempi tarttumislujuus kuin betonin sisäinen lujuus.

Tekniset tiedot				
Koostumus	NVE(E) PC	Alhaisen viskositeetin muokattu epoksinovolakka-vinyyliesterihartsi reagoituna katalyytilla		
	NVE(E) VC -matriisi	Muokattu epoksinovolakka-vinyyliesterihartsi reagoituna katalyytilla		
	NVE(E) VC -vahvistus	Yksinoikeudella valmistettu sekoite läpäisynkestäviä, inerttejä hiukkasia		
Tiheys kovettuneena			1,1 g/cc	
VOC		EPA 24	0,07 kg/l	
Kiinnitartuntalujuus		(ASTM D 4541)	38 kg/cm² (3,8 MPa)	
Toimintalämpötila		Märkä Kuiva	130 °C 200 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)		1 vuosi (kuljetettuna ja säilytettynä 10–24 °C:n lämpötilassa)		

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.
® Rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Yhdysvalloissa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company, ellei muuta ole ilmoitettu.

Tekniset tiedot perustuvat laboratoriokokeiden tuloksiin, ja ne on tarkoitettu ainoastaan osoittamaan tuotteen yleiset ominaisuudet. Koska useat käyttöolosuhteista johtuvat tekijät eivät ole Chestertonin tiedossa ja/tai hallittavissa, tuotteen käyttäjän tulee määrittää niiden tuotteiden, joita se aikoo käyttää, soveltuvuus kyseiseen tarkoitukseen ja kantaa kaikki siihen liittyvät riskit ja vastuut. **CHESTERTON SANOUTUU IRTI KAIKISTA SUORISTA TAI EPÄSUORISTA TAKUISTA, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.**