

2-kerros järjestelmä, korkean suorituskyvyn muokattu novolakka-vinyylesteripinnoite betonille, kun tarvitaan äärimmäistä kemiallista kestävyttä. ARC NVE -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
- Sumpput, ojat ja kUILut
- Kemialliset eristysalueet
- Pumppausalueet
- Peittaustilat
- Lastausasemat
- Laitteiden jalustat

Pakkaus ja riittoisuus

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

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

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.
Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet.

Värit: harmaa tai punainen

* 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.
- Ohutkalvojärjestelmä tai viimeistelypinta ARC NVE TC:lle
 - Monipuolinen pinnoite.
 - Toimii useissa eri käyttökohteissa.
- Syväälle betoniin tunkeutuva pohjuste
 - Edistää poikkeuksellista tarttumislujutta.
 - Suurempi tarttumislujuus kuin betonin sisäinen lujuus.

Tekniset tiedot

Koostumus	NVE PC	Alhaisen viskositeetin muokattu epoksinovolakka-vinyylesterihartsit reagoituna katalyytillä	
	NVE VC -matriisi	Muokattu epoksinovolakka-vinyylesterihartsit reagoituna katalyytillä	
	NVE 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/cm ² (3,8 MPa)	
Toimintalämpötila	Märkä Kuiva	130 °C 200 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	1 vuosi (kuljetettuna ja säilytettynä 10–24 °C:n lämpötilassa)		