

**Koneistettava polymeeriseos, jota käytetään urautuneiden ja reikiintyneiden alueiden pinnoitukseen. Voidaan koneistaa tiukkojen toleranssien mukaisiksi. ARC 10 on suunniteltu:**

- Pinnoittamaan uudelleen kuluneita metalliosia, jotka vaativat sen jälkeen koneistusta toleranssin mukaiseksi.
- Pinnoittamaan uudelleen syöpyneitä ja reikiintyneitä metallipintoja.
- Helppo levittää lastalla.

## Käyttökohteet

- Laipan tasopinnot
- Urautuneet hydraulisyliinterit ja tangot
- Kuluneet kiilaurat
- Kuluneet venttiilirungot
- Laakeripesät
- Syöpyneet tiivistepesät
- Akselit
- Syöpynyt metalli

## Pakkaus ja riittoisuus

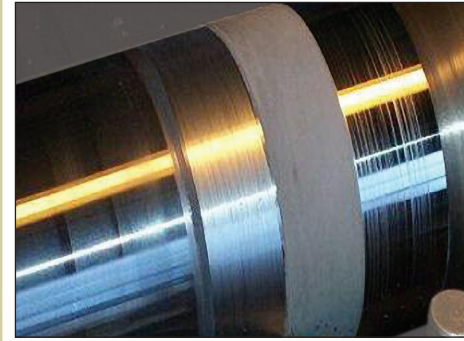
Nimellinen, perustuen 3 mm:n paksuuteen

- 250 g sarja peittää 0,04 m<sup>2</sup>
- 1,5 litran sarja peittää 0,50 m<sup>2</sup>

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.

Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet sekä työkalut.

Väri: harmaa



## Ominaisuudet ja edut

- **Kestää laajan kirjon kemikaaleja, kuten emäkset, hapot ja liuottimet.**
  - Kattaa laajan kirjon kemiallisia altistuksia. Tee se oikein heti alusta.
- **100 %:sti kiintoainepitoinen; ei sisällä VOC:itä eikä vapaita isosyanaatteja.**
  - Parantaa käyttöturvallisuutta.
- **Korkea viskositeetti**
  - Sopii uriintuneiden ja naarmuisten pintojen pinnoitukseen > 6 mm paksuuteen yhdellä kerroksella.
- **Metallivahvikkeinen**
  - Helppo koneistaa.

## Tekniset tiedot

Koostumus	Modifioitu epoksihartsi reagoituna alifaatti-amiini-kovetinaineella		
Vahvike	yksinoikeudella valmistettu sekoite metallipitoisia seoshiukkasia		
Tiheys kovettuneena		2,0 g/cc	
Kiinnitartuntalujuus	(ASTM D 4541)	256,6 kg/cm <sup>2</sup> (25,2 MPa)	
Puristuslujuus	(ASTM D 695)	930 kg/cm <sup>2</sup>	
Taivutuslujuus	(ASTM D 790)	710 kg/cm <sup>2</sup>	
Taivutuskerroin	(ASTM D 790)	3,6 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	
Vetolujuus	(ASTM C 638)	280 kg/cm <sup>2</sup>	
Taber-kulumisen painonmenetyk	(ASTM D 4060)	(H-18/250 g/1000 sykliä)	
Komposiitin durometri-shorekovuus D	(ASTM D 2240)	86	
Pystysuuntaisen valumisen kesto 21 °C:ssa ja 6 mm:n paksuudessa		Ei valumista	
Maksimilämpötila (riippuvainen käytöstä)	Märkäkäyttö Kuivakäyttö	66 °C 93 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:n lämpötilassa, kuivassa katetussa tilassa)		