

Sataprosenttisesti kiintoainepitoinen, keraamivahvisteinen, monikomponenttinen hybridijärjestelmä, joka on formuloitu kestämään erittäin voimakasta liukumisen, hankauksen ja keskikarkeiden ja karkeiden hiukkasten virtauksen aiheuttamaa kulumista.

ARC MX1 -teollisuuspinnoitteen ominaisuudet:

- suojaa pintoja kuivien karkeiden hiukkasten aiheuttamalta eroosiolta, märän slurryn aiheuttamalta hankaukselta ja iskuilta
- tarjoaa pitkäkestoisemman vaihtoehdon kumivuoraukselle ja keraamisille kulumislaatoille
- palauttaa kuluneet laitteet lähes alkuperäiseen kuntoon
- korvaa CD4-, Ni-Hard- tai Hardox-seoksen kulutusta kestäväenä materiaalina
- on helppo levittää lastalla.

Käyttöalueet

- Jauhimet
- Imuruoppaajat
- Syöttösilot ja säiliötornit
- Ruuvikuljettimet
- Pumput ja putkikäyrät
- Tuulettimet, puhaltimet ja syklonit
- Slurrypumput
- Ohjainkupujen keraamiset laatat
- Slurryputkistot
- Tuulettimien kotelot
- Keramiikkalaatoilla vahvistetut kourut
- Kumipinnoitteiset ohjainkuvut

Pakkaukset ja peittokyky

Nimellinen, 6 mm:n paksuuden perusteella

- 6 kg:n pakkaus peittää 0,37 m²
Sisältö:
- 1 x MXP (pohjuste) osa A ja B
- 1 x MX1 (pinnoite) osa A ja B
- 1 MX (keraaminen vahvike) osa C
- 20 kg:n pakkaus peittää 1,23 m²
Sisältö:
- 1 x MXP (pohjuste) osa A ja B
- 1 x MX1 (pinnoite) osa A ja B
- 1 MX (keraaminen vahvike) osa C

Huomaa: Osat on mitattu ja punnittu etukäteen.

Kussakin pakkauksessa on sekoitus- ja käyttöohjeet sekä työkalut.

Väri: Sininen



Ominaisuudet ja edut

- **Kestävä, keraamivahvisteinen pinnoite, joka kestää monia erilaisia slurryja**
 - pidentää karkeiden hiukkasten aiheuttamalle kulumiselle altistuneiden laitteiden kestoikää
- **Edistysellinen hybridipolymeerirakenne**
 - kestää laajaa pH-alueita
 - kestää toistuvien kovien iskujen aiheuttamia voimia
- **Sataprosenttisesti kiintoainepitoinen, ei haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, ei vapaita isosyanaatteja**
 - tehostaa turvallista käyttöä
 - toimii vaativissa käyttöolosuhteissa
- **Tiukasti tarttuva pohjuste varmistaa pinnan kiinnittymisen**
 - sopii pystysuorille pinnoille useimmilla alustoilla

Teknisiä tietoja

Koostumus	Rakenne	Mukailtu hybridiepoksiharts, jonka annetaan reagoida alifaattisen amiinikovetinaineen kanssa	
	Vahvike	Erittäin puhtaan Al ₂ O ₃ :n ja SiC:n erikoisseos, esikäsitelty polymeerikytkentäaineella	
Kovettuneen tuotteen tiheys		2,6 g/ml	
Puristuslujuus	(ASTM C 579)	752 kg/cm ² (73,7 MPa)	
Taivutuslujuus	(ASTM C 580)	352 kg/cm ² (34,4 MPa)	
Vetovastus	(ASTM D 4541)	224,8 kg/cm ² (22,1 MPa)	
Vetolujuus	(ASTM C 307)	265 kg/cm ² (25,9 MPa)	
Iskunkestävyys (välitön)	(ASTM D 2794)	> 67,7 Nm	
Shore D -durometrikovuus	(ASTM D 2240)	89	
Pystyvalumisen estyminen, 21 °C ja 6 mm		Ei valumista	
Ylin lämpötila (käytöstä riippuva)	Märkäkäyttö Kuivakäyttö	95 °C 205 °C	
Slurryhankautumisvaste (SAR)	(ASTM G 75)	1 780	
Säilyvyysaika (avaamattomissa pakkauksissa)		2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:ssa kuivassa, suojatussa tilassa)	