

Materiał do ochrony przed erozją i korozją

ARC S1 jest bardzo nowoczesnym kompozytem polimerowym chroniącym powierzchnie metalowe przed korozją i atakiem chemicznym. Produkt o bardzo niskiej lepkości co powoduje że jest przeznaczony do nakładania przez natrysk, ale również może być nakładany pędzlem lub wałkiem. Po pełnym nałożeniu tworzy bardzo gładką powierzchnię o dużej odporności na erozję – korozję.



Zastosowanie:

- Zbiorniki cieczy chemicznych
- Konstrukcje stalowe
- Pokrywanie wewn. powierzchni rurociągów
- Pojemniki myjące
- Zbiorniki ropy naftowej
- Systemy wody chłodzącej i wody ruchowej
- Zbiorniki

Charakterystyka produktu:

- Skład – Polimerowo/Ceramiczny
- Matryca – Dwuskładnikowa, zmodyfikowana struktura żywic Epoksydowych reagujących ze zmodyfikowanym utwardzaczem poliamidoaminowym.
- Wzmocnienie – mieszanka drobnych cząsteczek mineralnych stanowiących zbrojenie odporne na erozję i korozję
- Wytrzymałość na rozciąganie – 240 kg/cm²
- Wytrzymałość na zginanie – 420 kg/cm²
- Temperatura pracy :
w zanurzeniu – 52°C
na sucho – 80°C

- Zdecydowanie przewyższa tradycyjne powłoki i farby
- 100% cząsteczek stałych, nie kurczy się
- Doskonała przyczepność zapewnia całkowitą odporność na korozję powłokową
- Może być badany testem wysokonapięciowym na szczelność powłoki

OPAKOWANIA:

Nr katalog.	Opakowanie
086061	4 L – niebieski
084169	16 L - niebieski
080629	4 L - szary
084168	16 L - szary

CHESTERTON POLSKA Sp. z o. o.
40-153 Katowice, Al. Korfantego 191
tel. 0-32 2495290
fax. 0-32 2495650
e-mail: biuro@chesterton.com.pl
www.chesterton.com.pl