

Materiał do ochrony przed erozją i korozją

Powłoka wykonana z żywicy winyloestrowej typu Novolac z niską zawartością "lotnych związków organicznych" (VOC) przeznaczona do ochrony powierzchni przed działaniem wysokiej temperatury w chemicznie agresywnym środowisku, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia zmiennego cyklu termicznego.



Zastosowanie:

- Gazowe wymienniki ciepła
- Kanały spalin i przewody kominowe
- Filtry elektrostatyczne
- Ochrona stali konstrukcyjnej
- Reaktory chemiczne
- Zbiorniki magazynowe
- Rurociągi

Charakterystyka produktu:

- Skład – Polimer/Kompozyt z Nano wypełniaczem
- Matryca – zmodyfikowana struktura żywic winyloestrowych Typu Novolac reagujących z kuminowym katalizatorem nadtlenu wodoru.
- Wzmocnienie – odpowiednia mieszanka wzmacnianych nanosilikonowych cząsteczek, zastosowanych cząsteczek w celu uzyskania odporności na cykl termiczny, połączonych z wypełniaczem, charakteryzującym się znaczną gęstością, w celu uzyskania odpowiedniej odporności w przypadku pracy w pełnym zanurzeniu, gdy wymagana jest odporność chemiczna oraz odporność na przenikanie spowodowane różnicą temperatur tzw. Efekt „mostków termicznych”
- Wytrzymałość na ściskanie – 1100 kg/cm²
- Wytrzymałość na zginanie – 166 kg/cm²
- Temperatura pracy :
w zanurzeniu – 135°C
na sucho – 180°C
- Odporny na cykl termiczny i szoki termiczne
- Odporny na wysokie temperatury oraz powstawanie pęcherzy wywołane przez różnice temperatury
- ARC S7 jest odpowiedni do agresywnego środowiska chemicznego ze zmieniającymi się parametrami i łatwo daje się natryskiwać przy pomocy tradycyjnych urządzeń natryskowych
- ARC S7 nie wymaga podkładu i ma zdolność utwardzania się na miejscu natrysku bez wspomagania.

OPAKOWANIA:

Nr katalog.	Opakowanie
082700	14 L – biały
082694	14 L - czerwony

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