

可噴塗的陶瓷強化塗料

100% 固體、快速固化、先進的強化型薄膜塗料，用於保護極端浸泡環境中的建築物和設備。

ARC SD4i RC 工業塗料設計用於：

- 防腐蝕和侵蝕
- 在侵蝕性化學物質浸泡工況中提供持久保護
- 可刷塗、輥塗或噴塗

應用領域

- 浮選槽
- 分選罐
- 水力旋流器
- 脫氣機
- 料斗
- 泥漿管道
- 熱交換器
- 泥漿罐
- 料倉和筒倉
- 泵和風機

包裝和覆蓋範圍

標稱：基於 1 層塗料；總 DFT 375 μm (15 mil)

- 940 毫升匣覆蓋面積為 2.51 m^2 (27 ft^2)

- 0.75 升桶覆蓋面積為 2.0 m^2 (21.5 ft^2)

注意：組成成分經過預先測量和稱重。

每桶含混合和施用說明。

顏色：藍色



主要特點和優點

- 耐磨表面
 - 延長設備壽命
 - 減少備件
 - 減少停機時間
- 高光澤、低阻力表面
 - 改善物料流動
 - 提升效率
 - 抗 MIC 侵蝕
- 高粘合強度
 - 有助於防止膜下腐蝕
- 100% 固體；無 VOC；無遊離異氰酸酯
 - 使用更為安全
 - 固化時無收縮
 - 抗滲透
- 低粘度、薄膜、刷塗、輥塗和噴塗
 - 易於應用
 - 節省維修時間



技術資料

組份	基質	與脂肪胺固化劑發生反應的改性環氧樹脂結構	
強化材料		專有的精細陶瓷強化材料混合配方	
固化密度		1.8 g/cc	112 lb/ cu. ft.
彎曲強度	ASTM D790	719 kg/cm^2 (70.5 MPa)	10220 psi
拉拔附著力	ASTM D4541	330 kg/cm^2 (32.4 MPa)	4700 psi
抗拉強度	ASTM D638	303 kg/cm^2 (29.7 MPa)	4310 psi
拉伸伸長率	ASTM D638	0.33%	
彎曲模量	ASTM D790	9.2 x 10 ⁴ kg/cm^2 (9032 MPa)	13.1 x 10 ⁵ psi
肖氏硬度計硬度	ASTM D2240	85	
21°C (70°F) 和 250 μ (10 mil) 時的垂直鬆弛阻力		無弛垂	
泰伯磨損測試 CS17/1000 個週期/1 kg 載荷	ASTM D4060	118 mg 損耗	
最高溫度 (取決於用途)	潮濕工況 乾燥工況	65°C 120°C	149°F 248°F
保質期 (在未開封的容器中)	2 年 [存儲在 10°C (50°F) 至 32°C (90°F) 之間的乾燥封閉容器中]		