

急速硬化型の緊急リーク密閉用コンパウンド。ARC 5産業用コーティング材は以下の用途が意図されています。

- 直径3 mmまでのリークを補修して密閉
- 凸凹のある領域をスムーズにして硬質膜で15分以内に硬化
- 水中や湿った表面で硬化
- コテによって簡単に塗布できる

## 適用分野

- 凸凹のある金属表面
- フランジ面
- リークのある配管
- リークのあるパイプ
- 割れたバルブ
- 穴の空いたポンプケーシング
- 穴の空いたフローティングタンクローフ
- 分割した水圧ラム

## パッケージおよび塗布面積

3 mm厚みに基づく公称値

- 250 gキットの塗布面積 0.052 m<sup>2</sup>

注記：構成要素の測定・計量は事前に行うこと。

各キットには、混合および塗布の説明書とツールが入っています。

色：灰色



## 特徴および利点

- 湿った表面で硬化
  - ・表面耐性により素早く簡単に塗布できる
- 100%固体、無溶剤型、遊離イソシアネートなし
  - ・安全な使用を促進
- 重量と容積混合比率は便利な4:1
  - ・混合と塗布が簡単
- 低温硬化が可能
  - ・最低温度4°Cまでで硬化
- 乾燥表面と湿潤表面の両方で強い接着を達成
  - ・非常に多用途

## 技術データ

組成物	マトリクス 強化（独自開発）	変性エポキシ樹脂を脂肪族ポリアミン硬化剤で反応させたもの 摩耗と腐食耐性用に意図されたセラミック粒子の配合	
硬化密度		1.6 gm/cc	
プルオフ接着力		(ASTM D 4541)	246.8 kg/cm <sup>2</sup> (24.2 MPa)
圧縮強度		(ASTM D 695)	630 kg/cm <sup>2</sup>
曲げ強度		(ASTM D 790)	270 kg/cm <sup>2</sup>
曲げ弾性率		(ASTM D 790)	3.0×10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>
引張強さ		(ASTM C 638)	180 kg/cm <sup>2</sup>
ショアーD硬さ		(ASTM D 2240)	90
垂直たれ耐性 温度21°C、塗布厚6 mmにて			たれなし
最大温度 (設備に応じて異なる)		湿潤使用条件	66°C
		乾燥使用条件	93°C
保管寿命（未開封容器）		2年間 [乾燥した冷暗所で10°C~32°Cの温度で保管]	