

## タイル役物接着剤

## 透明、耐酸、耐煮沸、低黄変性接着剤

**アルファレジン EP-903A/B**

- ★接着剤は透明パテ状です。バリのカット面が白く変色しません。
- ★硬化物は韌性があり、冷えてからでもカッターナイフでバリ取りができます。
- ★耐水耐煮沸性に優れています。
- ★低臭気、低黄変、耐酸耐アルカリ性に優れています。
- ★室温に冷えてからでも、カッターナイフでのバリ取りが可能です。
- ★配合比が 100:100 で、取り扱いやすくなりました。

## アルファレジン EP-900 性状

	EP-903A	EP-903B
外観	半透明パテ状	半透明パテ状
主成分	変性エポキシ樹脂	脂環式ポリアミン
配合比(重量)	100	100
指触乾燥時間 80°Cタイル上	約 15 分	
接着性能試験	常態時	330n/cm <sup>2</sup> タイル破壊
	煮沸時 24hr	260n/cm <sup>2</sup> タイル破壊
	アルカリ温水浸漬 168hr	250n/cm <sup>2</sup> タイル破壊

## 試験方法



図 1 のようにタイル接着試験片をセットし、圧縮スピードを 1mm／分にて圧縮し、接着強度を測定した。タイル試験片下には、平滑な施釉タイルを置き、試験片がよくすべるようにして、これによって接着強度が精度よく測定できるよう配慮した。

図 1

EP-903 常態時接着



EP-903 煮沸時接着



アルカリ浸漬時接着



エポキシ樹脂接着剤はタイル等に対しての接着性に優れ、役物接着に広く使用されていますが、経時変化によって接着界面で剥離することがよく見られます。これらは実はエポキシ樹脂が水によって影響を受け、接着性能を劣化させています。他社品接着剤ではよくこの傾向がみられるものが多くあります。

弊社タイル役物接着剤は、すべての品種でこの耐水性を厳格に試験し、その試験を満足したもののみを上市していますから、安心して使用していただけます。

---

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

Tel 052-804-4878 FAX 052-805-3878