

# エポキシ樹脂ライニング材 アルプコート

アルプコートは、日本下水道事業団、  
地域資源循環技術センターの品質規格に適合する  
無溶剤タイプのエポキシ樹脂ライニング材です。

下水道事業団規格対応品 地域資源循環技術センター規格対応品

- 特徴**
- 1.硫酸等に対する耐薬品性に優れています。
  - 2.接着性、耐久性に優れています。
  - 3.無溶剤型で安全性に優れています。
  - 4.ローラー塗りで作業がスムーズです。

性状	項目	主剤	硬化剤
	主成分	エポキシ樹脂	変性脂肪族ポリアミン
	外観	グレーまたはブルー液状	淡黄色透明液状
	配合比	100 : 25	
	粘度	2200±1000mPa・s	2000±1000mPa・s
	液比重	1.52±0.10	1.08±0.10
	硬化物比重	1.35±0.20	
	可使時間	20分以内	
	指触硬化時間	9時間以内	

**品質** 日本下水道事業団指針 H14.12 適合品 エポキシ樹脂の品質規格

項目	品質	品質規格
容器の中での状態	適合	主剤、硬化剤とも、かき混ぜたとき、塊がなく、一様なこと。
混合性	適合	定められた調合比率で混合したとき、均質に混合すること。
作業性	適合	作業に支障のないこと。
乾燥時間	適合	16時間以内
可使時間	適合	作業環境温度で作業に支障のない可使時間が確保されていること。
塗膜の外観	適合	乾燥後、しわ、むら、はじき、ふくれ、われ、はがれのないこと。
混合塗料中の加熱残分	適合	80%以上
エポキシ樹脂の定性	適合	エポキシ樹脂が存在すること。

地域資源循環技術センター H14.7 適合品 エポキシ樹脂の品質規格

項目	品質	品質規格
容器の中での状態	適合	主剤、硬化剤とも、かき混ぜたとき堅い塊がなく、一様なこと。
混合性	適合	定められた割合で混合し、かき混ぜたとき均等に混合すること。
作業性	適合	作業に支障のないこと。
乾燥時間	適合	16時間以内
可使時間	適合	作業環境温度で作業に支障のない可使時間が確保されていること。
塗膜の外観	適合	乾燥後、しわ、むら、はじき、ふくれ、われ、はがれのないこと。
混合塗料中の加熱残分	適合	80%以上
混合塗料中の溶剤不溶物	適合	30%以下
エポキシ樹脂の定性	適合	エポキシ樹脂が存在すること。

**荷姿** 1セット 20Kg (主剤：16Kg、硬化剤：4Kg)