

粘土状手練りタイプ水中接着剤(1:1配合タイプ)

# サユボンド

## A-403

### JWWA K143 浸出試験合格品

サユボンドA-403は、水に濡れた面や水中下でも完全に硬化し、優れた接着性能を発揮するエポキシ系接着剤として開発されました。本製品は、コンクリートのクラック補修をはじめとして、ヒューム管や各種パイプなどの接着及び充填など幅広くご使用戴けます。

- 用途
  - コンクリートと各種パイプとの接着。
  - コンクリート同士の接着。
  - コンクリートのクラック補修
  
- 特徴
  - 作業性: 作業性に優れています。
  - 接着性: コンクリートに対する接着性に優れています。
  - 収縮性: 無溶剤タイプで100%硬化し、ほとんど収縮せず充填接着にすぐれています。
  - 高強度: 硬化後の機械物性に優れています。
  - 耐水性: 硬化後の耐水性に優れています。

### ■性状

項目	サユボンド A-403		測定方法
	A-403S	A-403W	
使用時期	春秋期～夏期	春秋期～冬期	目視
主成分 主剤 硬化剤	エポキシ樹脂 ポリアミドアミン	エポキシ樹脂 ポリアミドアミン	
外観 主剤 硬化剤	白色パテ状 灰色パテ状	白色パテ状 灰色パテ状	
配合比(主/硬)	1/1	1/1	重量比、容量比
可使時間	40分	40分	200g/23°C
初期硬化時間	100分	90分	タイプ A 硬度計で 硬度が80に達する時間

■物 性

項目	サンユボンド A-403		測定方法
	A-403S	A-403W	
圧縮降伏強さ	75MPa	73MPa	JIS K 7208
圧縮弾性強さ	2.8 × 10 <sup>3</sup> MPa	2.7 × 10 <sup>3</sup> MPa	JIS K 7208
引張強さ	28MPa	30MPa	JIS K 7113
曲げ強さ	48MPa	40MPa	JIS K 7203
吸水率	-0.05%	-0.05%	JIS K 6911
透水率	透水なし	透水なし	水圧 5kg/cm <sup>2</sup> 24時間
硬 度	83	83	HDD硬度計
モルタル 曲げ強さ	乾燥	7.2MPa モルタル破壊	7.5MPa モルタル破壊
	湿潤	5.2MPa モルタル破壊	5.3MPa モルタル破壊
	水中	4.3MPa モルタル破壊	4.8MPa モルタル破壊

※測定条件 23℃ 養生条件 23℃/7日

- 使用方法
- 下地処理: コンクリート、モルタル、タイル等の施工面のレイタンス、ゴミ、油分は除去して下さい。
  - 配合: 主剤と硬化剤を1/1の重量割合で正確に計量して十分に攪拌混合して下さい。混合、攪拌不良ですと硬化不良の原因になります。
  - 可使用時間: 配合量は、可使用時間内に使い切れる量で配合して下さい。雰囲気温度が高いほど、配合量が多いほど可使用時間は短くなります。
  - 養生: 養生温度は原則として5℃以上で使用して下さい。養生中は振動、水分等の影響を受けないようにして下さい。

- 注意事項
- 作業場所は十分に換気し、保護具等を着用して下さい。
  - 作業服、工具に付着した樹脂は速やかに除去して下さい。
  - 体質によってはカブれることがありますので、保護具等を着用し、皮膚に付着した場合には直ちに、石鹼水で洗い流して下さい。
  - 皮膚障害、呼吸障害が見られるときは、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
  - 使用後は容器の蓋を締めて冷暗所に保管して下さい。



本カタログの記載事項は弊社の試験設備による特定条件下で得られた測定値の代表例です。  
 その他取扱いについては製品安全性データシート (MSDS) をご参照下さい。

平成26年1月現在