

手練りタイプ速硬化エポキシ樹脂

サンユボンド

A-402

サンユボンドA-402は土木、建築用接着剤のエポキシ樹脂です。本製品は、湿潤面、水中での接着を可能とし速硬化で優れた作業特性を有しています。

硬質塩化ビニル樹脂に対する接着性がすぐれています。

- 用途
- 塩ビなど各種パイプの接着
 - 鉄筋コンクリート管の接着
 - コンクリートのクラック補修、止水、目地など
- 特徴
- 接着性: コンクリート、塩ビに対する接着性にすぐれています
 - 高強度: 硬化後の接着強度にすぐれています。
 - 収縮性: 無溶剤タイプで100%硬化し、ほとんど肉やせしない充填効果にすぐれています。
 - 耐水性: 耐水接着性にすぐれています。
- 性状

項目	A-402 S(夏型)		A-402 W(冬型)	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
主成分	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン ポリチオール	エポキシ樹脂	ポリアミドアミン ポリチオール
外観	白色パテ状	黒灰パテ状	白色パテ状	黒灰色パテ状
混合比(重量比)	1	1	1	1
可使時間(分)	16		12	

■ 物 性

項 目		A-402 S(夏型)	A-402 W(冬型)	備考
硬化時間 (分)	5℃	—	80	A硬度計にて80 になる時間
	10℃	90	50	
	23℃	45	30	
	30℃	35	—	
モルタル曲げ接着強さ (MPa)		常態 5.0 耐水 3.0	常態 6.0 耐水 3.0	塩化ビニル管・継手協会 規格に準ずる
PVC引張剪断接着強さ (MPa)		常態 7.2 耐水 6.6 塩ビ、凝集破壊	常態 6.5 耐水 6.0 塩ビ、凝集破壊	
変形追従性(%)		19 凝集破壊	25 凝集破壊	塩ビ管—塩ビ小片接着
引張強さ(MPa)		10.0	10.0	JISK6911に準ずる
圧縮強さ(MPa)		60.0	45.0	JISK6911に準ずる
硬度		60	60	ショアD

- 使用方法
- 下地処理 コンクリート等の施工面のレイタンス、ゴミ油分は除去して下さい。
 - 混合 主剤と硬化剤を同量取り、色むらが無くなるまで混合を行って下さい。
水を少量付けることで混合しやすくなります。
 - 可使時間 配合量は、可使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。
 - 体質によってはかぶ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、必要に応じて医師に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13年4月 現在