



サンユボンドSRクイックは、速硬化タイプのエポキシ樹脂接着剤として開発されました。揺変状で作業性にも優れ、使い易く、広範囲の材料に強力接着可能です。

JAIA F ☆☆☆☆

サンユボンド 石材・タイル・コンクリート・金属・硬質プラスチック等の接着用

SRクイック

SRクイック30

性状

| 項目 | SRクイック | | SRクイック30 | | 測定方法 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|---------------|
| | 主剤 | 硬化剤 | 主剤 | 硬化剤 | |
| 外観 | 白色揺変状 | 黒色揺変状 | 白色揺変状 | 黒色揺変状 | 目視 |
| 主成分 | エポキシ樹脂 | ポリチオール | エポキシ樹脂 | ポリチオール | — |
| 配合比 | 100/100 (主剤/硬化剤) | | 100/100 (主剤/硬化剤) | | 重量比 |
| 可使時間 | 4分 | | 26分 | | 20g/23℃ |
| 塗膜硬化時間 | 12分 | | 33分 | | ドライニングレコーダ23℃ |

時間ごとに達する強度 (引張せん断接着強さ) JIS K 6850 23℃

| 項目 | 15分後 | 30分後 | 45分後 | 1時間後 | 2時間後 |
|----------|--|--|--|--|--|
| SRクイック | 1.8N/mm ² {18kgf/cm ² } | 4.1N/mm ² {42kgf/cm ² } | 5.9N/mm ² {60kgf/cm ² } | 7.8N/mm ² {80kgf/cm ² } | 8.8N/mm ² {90kgf/cm ² } |
| SRクイック30 | — | — | 3.0N/mm ² {31kgf/cm ² } | 5.6N/mm ² {57kgf/cm ² } | 9.3N/mm ² {95kgf/cm ² } |

※ 1N/mm²=10.2kgf/cm²

※ 1N/mm²は、1mm²当たり0.102kg、(1cm²当たり10.2kg)までの荷重に耐えられる計算になります。

エポキシ樹脂接着剤

速硬化タイプ

用途

- 速硬化が、必要な場合の接着。
- 広範囲の材料の接着。

特徴

- 速硬化:速硬化タイプです。
- 作業性:へら作業性に優れています。
- 接着性:広範囲の材料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優れています。
- ホルムアルデヒド規制対象外

SRクイック SRクイック30

各種被着材の接着強さ(23℃/7日後)

SRクイック

| 被着体 | 厚さ(mm) | 処理 | 接着強度 |
|-----------|--------|---------|--|
| 鋼板(SS400) | 1.6 | サンドブラスト | 16.6N/mm ² {169kgf/cm ² } |
| アルミニウム | 1.5 | サンドペーパー | 16.9N/mm ² {172kgf/cm ² } |
| ニッケル | 1.7 | サンドペーパー | 10.2N/mm ² {104kgf/cm ² } |
| ABS | 3.0 | サンドペーパー | 3.1N/mm ² {32kgf/cm ² } |
| ポリカーボネート | 3.0 | サンドペーパー | 3.5N/mm ² {36kgf/cm ² } |
| 硬質塩化ビニル | 5.0 | サンドペーパー | 5.3N/mm ² {54kgf/cm ² } |
| 大理石 | 12.0 | サンドペーパー | 8.2N/mm ² {84kgf/cm ² } |

SRクイック30

| 被着体 | 厚さ(mm) | 処理 | 接着強度 |
|-----------|--------|---------|--|
| 鋼板(SS400) | 1.6 | サンドブラスト | 23.6N/mm ² {241kgf/cm ² } |
| アルミニウム | 1.5 | サンドペーパー | 12.4N/mm ² {127kgf/cm ² } |
| ニッケル | 1.7 | サンドペーパー | 10.7N/mm ² {109kgf/cm ² } |
| ABS | 3.0 | サンドペーパー | 3.0N/mm ² {31kgf/cm ² } |
| ポリカーボネート | 3.0 | サンドペーパー | 3.0N/mm ² {31kgf/cm ² } |
| 硬質塩化ビニル | 5.0 | サンドペーパー | 4.1N/mm ² {42kgf/cm ² } |
| 大理石 | 12.0 | サンドペーパー | 8.5N/mm ² {87kgf/cm ² } |

環境に対する耐性の目安

A:注意不要 B:やや注意 C:要注意

| | |
|------------------|---|
| 水 | B |
| アルカリ性水溶液 | B |
| 酸性水溶液 | C |
| 極性溶剤(アルコール、ケトン類) | C |
| 無極性溶剤(トルエン等) | B |
| 油類 | A |

※速硬化性を出すために特殊成分を使用していますので、一般のエポキシ樹脂とやや異なった環境耐性を示します。
 ※1N/mm²=10.2kgf/cm²
 ※1N/mm²は、1mm²当たり0.102kg、(1cm²当たり10.2kg)までの荷重に耐えられる計算になります。



主剤(A)・硬化剤(B)から必要量だけ等量取り出し、ヘラなどで十分に混合して下さい。

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トンス、ゴミ及び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。

梱包容量

SRクイック

■0.8kg/セット: (主剤:400g、硬化剤:400g)…10セット/1ケース

SRクイック30

■1kg/セット: (主剤:500g、硬化剤:500g)…10セット/1ケース



本カタログ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値です。その他取り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。

サンユレック株式会社

- 本社・工場 〒569-8558 大阪府高槻市道鶴町3-5-1
- 大阪営業所 TEL.(072)669-4302(代表) FAX.(072)669-1239
- 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-4(サン日本橋1丁目ビル) TEL.(03)3273-7415(代表) FAX.(03)3273-7420

・お問い合わせは左記もしくは下記へ…