

PROCRYSTAL 385

高透明非黄変タイプウレタン樹脂

〔特徴〕

- ① 透明性に優れたウレタン硬化物が得られます。
- ② 樹脂にチキソ性がある。
- ③ 溶剤を含有していないので環境にやさしい

〔使用方法〕

- ① 主剤（A液）及び硬化剤（B液）を計量する。
- ② ポリカップまたは紙カップに計量した主剤及び硬化剤を入れ、十分に攪拌する。（粘度が高いため真空脱泡機が必要）
- ③ 攪拌した樹脂を流し込む。

〔硬化前の性状〕

| 項目 | 条件・単位 | PROCRYSTAL 385A | PROCRYSTAL 385B |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 外観 | 標準 | 無色～淡黄色透明液体 | 無色～淡黄色透明液体 |
| 比重 | 25℃ | 1.09 | 1.14 |
| 粘度 | 25℃mPa・s | 1300 | 600 |
| 混合粘度 | 25℃mPa・s | 950 | |
| 可使時間 | 25℃、100g | 60分 | |
| 配合比 | 重量比 | 100：100 | |
| 標準硬化条件 | 25℃、100g | 2～3時間 | |
| | 25℃、2～3mmシートの場合 | 8～12時間 | |

〔硬化後の特性〕

| 項目 | 条件 | 単位 | 代表値 |
|-------|---------------|-------------------|------|
| 硬化物外観 | 目視 | | 無色透明 |
| 硬度 | JIS K7215 25℃ | ショア A | 85 |
| 引張り強さ | JIS K-7312 | MPa | 15 |
| 引張り伸び | JIS K-7312 | MPa | 175 |
| 引裂き強度 | JIS K-7312 | KJ/m ² | 20 |

※記載された数値は代表値であり、保証値ではありません。
代表値の硬化条件は 25℃×24 時間