

PROCAST212**ノンキシレン低臭気性注型用ウレタン樹脂****〔特徴〕**

- ① 低臭気性でキシレンを含有していないので環境に優しい
- ② 可使時間は120秒タイプ

〔使用方法〕

- ① A液及びB液を計量する。
- ② ポリカップまたは紙コップに計量したA液及びB液を入れ、十分に攪拌する。
- ③ 攪拌した樹脂をシリコーン型に流し込む。

〔硬化前の性状〕

| 項目 | 条件・単位 | PROOCAST212A | PROCAST212B |
|--------|------------|--------------|-------------|
| 外観 | 標準 | 無色半透明、黒色 | 淡黄色透明 |
| 比重 | 25°C | 0.99 | 1.14 |
| 粘度 | 25°C mPa・s | 100 | 20 |
| 配合比 | 重量 | 100 : 100 | |
| | 容量 | 100 : 87 | |
| 可使時間 | 25°C、100g | 120秒 | |
| 脱型可能時間 | 25°C、100g | 10~15分 | |

〔硬化後の特性〕

| 項目 | 条件 | | 代表値 |
|---------|------------------------|-------------------|-------|
| 硬化物外観 | 目視 | | 白色、黒色 |
| 硬化物比重 | JIS K7112 25°C | | 1.10 |
| 硬度 | JIS K7215 25°C | ショアD | 67 |
| 引張り強さ | JIS K7113 | MPa | 31 |
| 引張り弾性率 | JIS K7113 | MPa | 950 |
| 伸び率 | JIS K7113 | % | 25 |
| 曲げ強さ | JIS K7171 | MPa | 50 |
| 曲げ弾性率 | JIS K7171 | MPa | 1100 |
| 衝撃強度 | JIS K7110 I zod v ノッチ付 | kj/m ² | 4 |
| 荷重たわみ温度 | JIS K7191 荷重 0.45MPa | °C | 65 |
| 収縮率 | t = 4 社内規格 | % | 0.7 |

※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 60°C × 60 分

※ PROCAST212 ブラックはブラック顔料が沈降することがありますので、

使用する前に缶をよく振って下さい。

PROC AST 212の取り扱い上の注意及び使用方法

取り扱い、保管上の注意

- 本来の目的以外に使用しないで下さい。
- A液、B液共に水分を嫌いますので、水分の混入や接触には十分にご注意して下さい。
- 容器からこぼれた場合には、吸着しやすい物に染み込ませた後密閉容器に回収して下さい。
- 取り扱い後は、手、顔、首筋等を洗い、うがいを十分に行って下さい。
- 子供の手の届かない所に保管して下さい。
- 作業着などに付着した場合には、その汚れをよく落して下さい。
- 使用残の樹脂は湿気が入らないように密閉し、直射日光を避け冷暗所に保管し早めにご使用下さい。
- 特に残量の少ない場合、容器中に湿気を含んだ空気の含有量が増えるためトラブルを起こしやすくなります。
- A液に水分が混入すると硬化物が発砲し、正常な硬化物が得られなくなる場合があります。
- 破棄する場合には、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。

安全衛生上の注意

- B液は4,4' -ジフェニルメタンイソシアネートを1%以上含んでいます。
- 作業場には局所排気を設け、換気を十分に行って下さい。
- 万が一目に入った時は直ちに流水で15分以上洗い眼科医の診療を受けて下さい。
- 樹脂が皮膚に付着しないように注意し、付着した場合には直ちに石鹼水で洗って下さい。
- かぶれや痛みがある場合には直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 消防法で引火性物質に指定されていますので火気にはご注意下さい。
- 詳細は製品安全データーシート（M S D S）を参照下さい。

主な適用法令

消防法

A液：危険物第4類第2石油類 非水溶性 危険物等級III

B液：危険物第4類第2石油類 非水溶性 危険物等級III