

Close Contour Paste

機械吐出、エポキシ樹脂ペースト

主な特徴

- 良好な機械吐出性
- 最大盛り付け厚み 40mm の垂直面でタレ無し
- 低発熱で大面積に一度に盛り付け可能
- 硬化物は良好な手加工性で低粉塵
- 加工表面は緻密で繋ぎ目が無く均質

用途

- マスターモデル
- FRP 成形型
- 真空成形型

物理特性

			CP-6083JP Resin	CP-6084JP Hardener
色 調			灰色	白色
混合比		重量部	100	100
		容量部	100	100
密 度	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0.80	ca. 0.80

			CP-6083JP Resin / CP-6084JP Hardener
可使時間 (25 °C)	1000 ml	分	ca. 60
最大盛り付け可能厚		mm	40
加工開始可能 (25 °C)		時間	14

硬化物機械強度特性

			CP-6083JP Resin / CP-6084JP Hardener	
硬化条件			7 日間/20-25°C	14 時間/80°C アト硬化
外 観			薄灰色	薄灰色
密 度	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0.85	ca. 0.85
表面硬度	ISO 868	ショア-D	65 - 70	68 - 72
熱線膨張係数	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65 - 75	57 - 67
熱変形温度 (HDT)	ISO 75	°C	55 - 60	85 - 90
圧縮強度	ISO 604	MPa	40 - 45	48 - 52
圧縮弾性率	ISO 604	MPa	1,500 - 2,000	1,800 - 2,300
曲げ強度	ISO 178	MPa	30 - 35	35 - 40
曲げ弾性率	ISO 178	MPa	1,800 - 2,300	1,800 - 2,300

作業条件

本製品は **20-25 °C** の条件下で作業されることをお奨めします。

専用の吐出機またはそれに準じる性能の吐出機をご使用ください。

毎日の作業前に必ず混合比を確認してください。

圧縮空気が安定して供給されるよう確保してください。

ミキサー後のホースは **3m** 以下が推奨です、**3m** 以上の場合は材料圧力が高くなり過ぎる場合があります。

1層の盛り付けは **40mm** 以下の厚みにしてください、それ以上の厚みが必要な場合は1層目がゲル化した後に2層目を盛り付けてください。

包装形態

RAKU® TOOL CP-6083JP Resin	38 kg (50L ドラム)
RAKU® TOOL CP-6084JP Hardener	38 kg (50L ドラム)

保管

原容器のまま密閉して常温(**15°C to 30°C**)にて保管下さい。未使用の場合の保存期限は製品ラベルに記載されています。一部お使いになった場合は原容器のまま密閉し早めに使い切ってください。

取扱上の注意事項

作業場の換気を十分に行ってください。化学品の取り扱いに関する一般的な安全衛生上の注意事項をお守り下さい。詳細は個別の製品安全衛生データシート (MSDS) をご参照下さい。

RAMPF Group Japan 株式会社

大阪市淀川区西中島 7-1-26

オリエンタル新大阪ビル 2F

T 06-6101-0769

F 06-6101-0770

E info.jp@rampf-group.com

www.rampf-group.com

ここに記載された情報は、弊社の長年の経験ならびに最善を尽くして得られた知見に基づくものですが、弊社はその信頼性を必ずしも保証するものではなく、またその使用に基づく結果についても責任を負いかねます。弊社の製品を使用される際は、実際の用途・用法に応じた条件下での信頼性をご確認の上、ご愛用くださいますようお願い申し上げます。