

プロキャスト200

キシレンタイプ注型用ウレタン樹脂

〔特徴〕

- ① 低粘度タイプの為精密な複製が可能です。
- ② 脱型時の変形が従来品に較べて少ない。

〔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。
- ③ 攪拌した樹脂を流し込む。

〔硬化前の性状〕

項目	条件・単位	プロキャスト 200A	プロキャスト 200B
	標準	無色透明液体	淡褐色液体
比重	25℃	0.96	1.11
粘度	25℃mPa・s	30	15
可使時間	25℃、100g	2分	
配合比	重量比	100 : 100	
標準硬化条件	25℃、100g	10分	

〔硬化後の特性〕

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視		アイボリ
硬度	JIS K7215 25℃	ショア D	65
引張り強さ	JIS K7113	MPa	20
引張り伸び	JIS K7113	%	30
荷重たわみ温度	JIS K7191 荷重 0.45Pa	℃	55
収縮率	t = 4 社内規格	%	0.6

※記載された数値は代表値であり、保証値ではありません。

プロキャスト200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。
- 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のち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、その汚れをよく落として下さい。
- 使用残の樹脂は湿気が入らないように密栓し、直射日光を避け冷暗所に保管し早めにご使用下さい。
- 取り扱い中は、皮膚に触れないようにして、保護メガネ、保護手袋、前掛け、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを着用して下さい。
- 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

- 作業場には局所排気装置を設け、換気を十分に行って下さい。
- 万が一が目に入った時は直ちに流水で15分以上洗い眼科医の診察を受けて下さい。
- 材料が皮膚に付着しないように注意し、接触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シート(MSDS)を参照下さい。

主な適用法令

消防法

プロキャスト 200A : 危険物第4類第2石油類 非水溶性 危険等級Ⅲ

プロキャスト 200B : 危険物第4類第2石油類 非水溶性 危険等級Ⅲ