

取 扱 説 明 書

常温硬化 エポキシ樹脂 「HERZOG エポ」 1551、「エポキシ硬化剤-2」 1552-2

配 合： 秤を用意し重量比により、主剤 1 0 0に対し硬化剤 2 0を配合して下さい。

主剤と硬化剤が均一になるまで十分に攪拌し、予め試料をセットした埋め込み型に流し込んで下さい。

混 合：

- ・ 主剤と硬化剤の計量と混合には、プラスチックカップか内部がコーティングされている紙コップをご使用下さい。（この時配合比を間違えないようご注意ください。）
- ・ 混合カップに2液を注入した後、木ヘラなどでよく攪拌して下さい。攪拌後、準備した（試料をセット済の）埋め込み型に樹脂を流し込み、室温程度の場所で必ず換気をし約8時間～12時間ほど放置して下さい。樹脂が完全に硬化した事を確認の上、埋め込み型より硬化物を取り外して下さい。

硬 化 時 間： 25℃雰囲気での硬化時間は、約8時間～12時間（研磨可能になるまでの時間）
※硬化時間は、硬化時の気温・配合量・埋込試料の材質や大きさなどによっても変わります。

注 意 点：

- ・ 配合比（重量比）を厳守して下さい。配合比を誤ると、硬化不良や高温発熱・発煙などの危険が生じます。
- ・ 容器の開栓時、樹脂の取り出し、配合・混合時には液が飛散する事も想定されますので、取扱には必ず保護メガネ・保護マスク・手袋などを装着して下さい。
- ・ 使用時は、換気を良くして行って下さい。
- ・ 本商品は小型試料を埋め込むための樹脂です。一度の埋め込みは50g程度迄にして下さい。大型試料の埋め込みは硬化温度の著しい上昇・沸騰・発煙などの危険があります。必要な場合には複数回に分けて埋め込みを行って下さい。

貯蔵上の注意： 室内冷暗所（品質所の観点から30℃以下）に転倒、転落を防ぎ保管し、火気厳禁にして下さい。

特性データ：	項 目	主 剤	硬化剤
	主 成 分	エポキシ樹脂	変性脂環式ポリアミン
	外 観	微黄色透明液状	微黄色透明液状
	粘度 (20℃)	1000mPa・s	130～250mPa・s
	配合比(重量)	100	20
	可使時間 (20℃)	15分前後 (50g 25℃)	
	標準硬化時間 (20℃)	8時間～12時間	
	硬 度	70～80	

※上記数値は規格値ではありません

お問合せ先： 〒170-0003
東京都豊島区駒込2-3-7
ハルツォク・ジャパン 株式会社
TEL 03-5907-1771 FAX 03-5907-1770