

樹脂埋め用常温硬化樹脂 KM-U

プロセス

切断

樹脂埋め(常温)

研磨
MECHATECH T334

KM-Uは試料分析用サンプル埋め込み用の常温硬化樹脂でございます。主剤と硬化剤を混ぜ合わせると15分ほどで硬化するため、短時間で試料を樹脂包埋させたい場合も即座に使用できます。また、常温硬化樹脂でありながら収縮率も抑えられております(加圧条件下で硬化させることにより、さらに収縮率を抑えることができます。)



製品名	樹脂種類	用途	硬化時間	硬化温度	収縮	硬度	色
KM-U	アクリル	直ぐに樹脂埋めする場合	15分	115℃	低い (加圧条件下)	90 Shore D	透明 (加圧条件下)
					普通		白

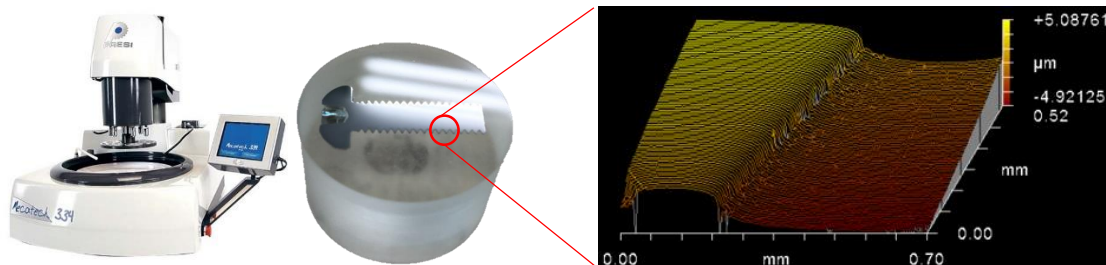
プロセス

切断

樹脂埋め(常温)

研磨
MECATECH 334

KM-Uで樹脂埋めしたサンプル(ネジ)をPresi製研磨機MECATECH334で研磨しました。(仕上がり:3μダイヤモンド)
サンプルを樹脂の境界を表面粗さ測定器(Zygo)で測定してみたところ、樹脂とサンプルの段差を±4μ以内に抑えることができました。



ケメット・ジャパン株式会社

千葉県千葉市美浜区中瀬2-6 WBGマリブウェスト21階
TEL:043-213-9911 FAX:043-213-9932
INFO:info@kemet.jp URL:www.kemet.jp

