



テクノビット 5071 Technovit®5071

Technovit 5071は、アクリルをベースにした速硬化性の樹脂です。粉末、リキッドの2成分で硬化させます。

色：銅色

- 材料特性

Technovit 5071は硬化した後、アセトン、ジクロロメタンなどで溶解させることが可能です。密着性が高く、4071同様に切削性、研磨加工性に優れています。

- 使用方法

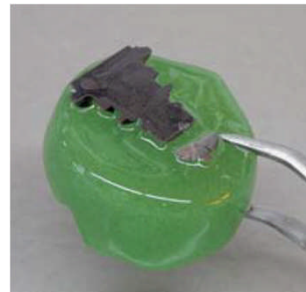
混合比 1:1~1:3 (粉末:リキッド)

粉末とリキッドを混合カップでしっかりと混ぜ合わせます。混合後、8-10分で硬化します。

- 仕様上の注意

Technovit 5071は、硬化時に気泡が発生します。加圧器Technomatを利用することで、気泡の無い樹脂包埋が可能になります。

製品番号	製品名称	量
64708865	Technovit 5071 粉末	1 × 1,000g
66022478	Technovit Universal リキッド	1 × 500ml



アセトンに浸した場合、室温で約11時間、50℃の環境下で約4時間放置すると、試料を取り出すことが可能になります。熱に強い試料の場合、包埋した試料を150℃程度に熱することで樹脂が柔らかくなります。単純な形状の試料の場合には、簡単に試料を取り出すことができます。

販売：ケメットジャパン株式会社

電話：043-213-9911

問合せ：<https://ssl.kemet.jp/inquiry.html>