

Technovit 4004 は、アクリルをベースにした短時間硬化性の樹脂です。粉末、リキッドの2成分で硬化させます。
色：透明

● 材料特性

Technovit 4004 は、透明であるため、試料作製中に包埋された試料を確認する必要がある場合に最適です。金属製品製造業界はもちろん、エレクトロニクス業界でも多くの実績がございます。

● 使用方法

混合比 2 : 1 (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、9 ~ 12 分で硬化します。

● 使用上の注意

Technovit 4004 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、気泡がより少ない、透明度の高い樹脂包埋が可能になります。



製品番号	製品名称	量
64708471	Technovit 4004 粉末	1 × 1,000 g
64708472	Technovit 4004 粉末	2 × 1,000 g
64708473	Technovit 4004 粉末	1 × 10,000 g
64708474	Technovit 4004 リキッド	1 × 500 ml
64708475	Technovit 4004 リキッド	1 × 1,000 ml
64708476	Technovit 4004 リキッド	1 × 5,000 ml

Technovit 4004 推奨混合比率^{※1}

モールド ^{※2} 径	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	重量比
パウダー	8 g	11 g	20 g	30 g	62.5 %
リキッド	5 g	7 g	12 g	18 g	37.5 %
合計	13 g	18 g	32 g	48 g	-

※1 サンプル容積を除いた場合の重量となります。

※2 Kulzer社純正モールドの径を用いた場合となります。