



Technovit 4071 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：緑

● 材料特性

Technovit 4071 は、流動性に優れ、複雑な形状にもフィットする作業性の良い、また硬化時間の短い樹脂です。優れた切削性、研磨加工性を持ち、アルミニウムなどの柔らかい試料に最適です。

● 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、5 ~ 7 分で硬化します。

● 使用上の注意

Technovit 4071 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。



加圧器 Technomat の詳細は 20 ページをご覧ください。

製品番号	製品名称	量
64708485	Technovit 4071 粉末	1 × 1,000 g
64708486	Technovit 4071 粉末	2 × 1,000 g
64708487	Technovit 4071 粉末	1 × 10,000 g
64708488	Technovit 4071 リキッド	1 × 500 ml
64708489	Technovit 4071 リキッド	1 × 1,000 ml
64708490	Technovit 4071 リキッド	4 × 1,000 ml

Technovit 4071 推奨混合比率<sup>※1</sup>

モールド <sup>※2</sup> 径	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	重量比
パウダー	8 g	11 g	20 g	30 g	63 %
リキッド	5 g	7 g	12 g	18 g	37 %
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。