



Technovit 4000 は、ポリエステルをベースにした速硬化性、低温重合性の樹脂です。粉末、シロップⅠ、シロップⅡの 3 成分で硬化させます。
色：白(不透明)

● 材料特性

Technovit 4000 は、重合時の低収縮性と完璧にエッジにフィットするのが特徴です。優れた流動特性のため、複雑な形状のサンプルも最適に埋め込むことが可能です。金属に対するその優れた密着性は、すべての金属試料のギャップフリーな樹脂埋めを実現します。また、表面にポラスのある試料、小さな亀裂が入った試料、見えない部分に空洞がある試料にも適しています。

● 使用方法

混合比 2 : 2 : 1 (粉末 : シロップⅠ : シロップⅡ)
シロップⅠとシロップⅡを最初に混合し、最後に粉末を混合する。混合後、6 ~ 13 分で硬化します。

真空埋込可能 ※ただし使用期限内に限ります。

製品番号	製品名称	量	
64708458	Technovit 4000 セット1	750 g	粉末
		500 ml	シロップⅠ
		250 ml	シロップⅡ
64708459	Technovit 4000 セット2	1,500 g	粉末
		1,000 ml	シロップⅠ
		500 ml	シロップⅡ
64711227	Technovit 4000 粉末	7500 g	
66032003	Technovit 4000 粉末	1,500 g	
66032002	Technovit 4000 シロップⅠ	1,000 ml	
64711228	Technovit 4000 シロップⅠ	5,000 ml	
64712092	Technovit 4000 シロップⅡ	500 ml	
64711229	Technovit 4000 シロップⅡ	2,500 ml	

Technovit 4000 推奨混合比率^{※1}

モールド ^{※2} 径	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	重量比
シロップⅠ	6 g	10 g	16 g	24 g	2
シロップⅡ	3 g	5 g	8 g	12 g	1
粉末	6 g	10 g	16 g	24 g	2
合計	15 g	25 g	40 g	60 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。