

ビタ シミュレート プレパレーションマテリアル

歯科用樹脂系模型材



VITA SIMULATE Preparation Material

適用範囲

「ビタ シミュレート プレパレーションマテリアル」は光重合タイプの支台歯模型製作用材料です。オールセラミック修復物が支台歯の色調に強く影響されることを考慮して最終的に「ビタ シミュレート プレパレーションマテリアル」で支台歯模型を製作してその上で色調をチェックすることにより患者に装着する前に歯科技工所で色調のチェックを容易に正しく行うことができます。

操作ステップ



「ビタ シミュレート プレパレーションマテリアルガイド」(左写真)を使って色調を決定します。ガイドは、下記の6色あります。

0M1S (ブリーチ色)、1M1S、2M3S、3M2S、4M3S、5M3S

「ビタ シミュレート プレパレーションマテリアル」を使用して人工の支台歯を以下の手順で製作します。



1. ビタ シミュレート インシュレーションリキッド (アクリル模型との分離液) を薄く均質な層になるようにセラミック修復物の内面に塗布します。(液がたまりにならないように注意)



2. 「ビタ シミュレート プレパレーションマテリアル」をセラミック修復物の内面に充填します。モデリングインストゥルメント等を使用して気泡が入らないようにします。



3. 未重合の材料の中にアプリケーションスティックを修復物の真真中に圧入します。その際、修復物の内面に触れないようにします。



4. 修復物の内面に材料を十分に充填し、マージン部に過不足なく充填されていることを確認します。その後、アプリケーションスティックの周りにも充填して、しっかりと固定します。使用後はシリンジのフタをしっかりと締めてください。



5. 重合する前にモデリングインストゥルメント等でマージン部から余剰の材料を除去します。



6. 光重合器で重合します。光重合器は波長が350-500nmの範囲で、照度が最大で470nm以上のものを使用します。重合時間はメーカーの指示に従ってください。(90秒~3分)



支台歯に最終オールセラミックス修復物を装着して希望の色調に合っているかチェックします。

7. ビタ シミュレートに補綴物を戻して必要ならステイン材や積層して色調を補正します。

一般医療機器 医療機器届出番号：27B1X00020223030

包装

商品コード 13591950

ビタ シミュレート
プレパレーション マテリアルキット

【標準価格】 ¥35,000

セット内容

・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 0M1S (4g)	¥3,900
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 1M1S (4g)	
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 2M3S (4g)	
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 3M2S (4g)	
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 4M3S (4g)	
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアル 5M3S (4g)	
・ビタ シミュレート インシュレーションリキッド 16mL	¥3,800
・ビタ シミュレート プレパレーション マテリアルガイド	¥5,600
・ビタ シミュレート アプリケーションスティック 15×10本	¥3,500

