歯科材料 08　歯科用石こう及び石こう製品
一般医療機器　　歯科用樹脂系模型材（34811000）

Brule デンタル Flexible 80A

【　形状・構造及び原理等　】

1. 形状

2. 原材料
メタクリル系レジン材料

【 使用目的又は効果 】

本品は、歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる材料である。

【 使用方法等 】

1) カセット型容器をよく振り、カセット内の化学成分を完全に混ぜ合わせる。
2) カセット型容器を歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットにセットする。
3) 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットを操作して、歯科用模型等の作成を開始する。作成が完了したら、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットから歯科用模型等を、スクレーパ等を使用して剥がすようにして取り外す。
4) 歯科用模型等の表面に残っている余分な材料を取り除き、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットの洗浄装置に配置して、イソプロピルアルコール等の洗浄剤を用いて 10 分間 2 回洗浄した後、完全に乾燥させる。
5) 洗浄した歯科用模型等を乾燥させた後、歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットの硬化装置に配置し、紫外線を照射して二次硬化させる。
6) 二次硬化が完了したら、歯科用模型等の基部に残存しているサポート（台座部分）を除去し、サンドペーパー等で仕上げる。

歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットは以下を併用すること。

販売名	製造販売届出番号
Brule Form3 デンタル	13B2X10573000001

【 使用上の注意 】

＜重要な基本的注意＞

・歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットの積層厚は、歯科用模型等の内部にサポート（支柱）がある場合は、少なくとも 0.4mm（推奨 0.6mm）に設定すること。内部にサポート（支柱）がない場合は、少なくとも 0.6mm（推奨 0.8mm）に設定すること。

・歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニットから歯科用模型等を取り出す際は、無理に抜き出そうとはせず、スクレーバーを使って、ゆっくりと剥がすようにして取り出すこと。

【 保管方法及び有効期間等 】

1. 保管方法
・10～25℃
・直射日光を避け涼しく乾燥した場所に保管すること。
・火器を避けて保管すること。

【 製造販売業者及び製造業者等の氏名または名称等 】

1. 製造販売業者　Brule Inc.
電話：03-6803-0563
2. 製造業者　Formlabs, Inc.
フォームラブス インク（アメリカ）

取扱説明書を必ずご参照すること