

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 JMDN コード 34811000

ウルトラプリントモデル M UV(MD)

【形状・構造及び原理等】

主成分: アクリル化脂肪族ウレタン樹脂
形 状: 粘ちような液体
容 量: 1000g / 3000g
原 理: 光照射により重合硬化する。

【使用目的又は効果】

本材は歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる。

【使用方法等】

[本材との使用を推奨する医療機器]

- HeyGears DLP プリンター
・ウルトラクラフトシリーズ

- 1) 製造手順: CAD ソフトウェアメーカーの指示に従って、データの準備とサポート構造の製作を行う。
- 2) 製造工程: 装置と印刷パラメータに適合する印刷ジョブを作成する。
- 3) 後処理: 造形プラットフォームが上昇した後、樹脂液が 10 分間滴下するのを待つ。
その後、直ちに後処理を行う。
造形物をプラットフォームから取り外し、洗浄用のトランスファーボックスに入れる。
- 4) 洗浄と乾燥: 洗浄溶剤で造形物を洗浄する。
圧縮空気で造形物を完全に乾燥させる。
特に造形物の内部や隙間に残った溶剤をしっかりと除去する。
その後、造形物の表面に異常がないか確認する。
- 5) 後硬化: HeyGears ウルトラクラフト硬化装置を使用して後硬化を行う。
装置で材料に適した硬化プログラムを選択し、硬化を開始する。

[使用方法に関連する使用上の注意]

- 1) 安全データシートの操作ガイドを参照すること。
- 2) 作業中は必ず個人用保護具(保護手袋と保護眼鏡)を着用すること。
- 3) 硬化後は、液体材料や成分との直接接触を避けること。目や皮膚への刺激(感作を引き起こす可能性がある)を避けるため。
- 4) 目に入った場合は、直ちに水で洗い流し、医師の診察を受けること。
- 5) 皮膚に付着した場合は、直ちに水で洗い流し、石鹸で洗浄すること。
- 6) 本製品は専門的な訓練を受けた方のみが使用できる。
- 7) 使用前に歯科模型材料をよく振ってください。トナーに明らかな沈殿物がないことを確認すること。
- 8) 使用後は必ずボトルをすぐに蓋をして、容器を密閉すること。
- 9) レジンは歯科医療従事者が使用するものであり、必ず操作ガイドラインに従って使用すること。GUANGZHOU HEYGEARS IMC INC は、機器および資材の不適切な使用によって生じた損害について一切責任を負わない。

【使用上の注意】

- 1) 重要な基本的注意
 - ① 本材は引火性が強いいため、火の近くで使用しないこと。本材使用中にタバコを吸わないこと。静電気放電に対する予防措置を講ずること。
万一引火した場合には、消化砂、二酸化炭素消火器、粉末消火器を使用し消化を行う。水を用いて消化をしないこと。
 - ② 本材を皮膚に付着させたり、眼に入らないように注意する。作業中

はニトリルグローブや保護メガネ等を着用する。皮膚に付着した場合には、すぐにアルコール綿などで拭いた後、大量の流水で洗浄する。
万一眼に入った場合は、すぐに大量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

- ③ 本材の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状を起こした場合は、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

本材は、乾燥した暗所で、直射日光を避け、腐食性ガスのない、換気のよい、15~28℃の室内で保管する。開封後は、しっかりと蓋を閉めて保管する。

[有効期間]

未開封の容器内で製造日より24ヶ月。

【保守・点検に係る事項】

取扱説明書に従い、日常の保守・点検を励行する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者
株式会社 エム・ディ・インストルメンツ
住 所: 〒300-1155 茨城県稲敷郡阿見町大字吉原字鎌田 3262-3
お問い合わせ先
TEL : 029-889-1407
FAX : 029-889-1422
外国製造業者
GUANGZHOU HEYGEARS IMC INC
(広州黒格智造信息科技有限公司)
国 名: 中国(China)

取扱説明書を必ずご参照下さい。