**2024年10月改訂（第3版）
*2023年12月改訂(第2版)

医療機器認証番号 304AKBZX00006000

歯科材料（02）　歯冠材料

管理医療機器　歯科セラミックス用着色材料　70823000

Biomic ステイン

【 形状・構造及び原理等 】

本材は、歯科セラミックス用着色材で、セラミックス系の歯科材料の色調調整に用いる材料である。

本品は以下のステイン、グレーズ、希釈液があり、記載の成分を含有する。

	形状	主成分
ステイン	ペースト状	二酸化ケイ素，酸化ジルコニウム
グレーズ	ペースト状	二酸化ケイ素、アルコール類
希釈液	液状	アルコール類

** [色調]

ステイン	Shade A, Shade B, Shade C, Shade D, Blue 1, Blue 2, White, White-C, Brown, Terracotta, Black, Orange 1, Orange 2, Mauve, Yellow, Pink R, Pink 1, Pink 2, Pink 3, Pink 4, Pink 5
グレーズ	Glaze-F, Glaze-3DN, Glaze-3DV, Glaze-3DT
希釈液	Modeling fluid 1, Modeling fluid 2

** [キット構成]

	ステイン	グレーズ	希釈液
ベーシックキット	Shade A, Shade B, Shade C, Shade D, White, Blue1	Glaze-F, Glaze-3DN, Glaze-3DT	Modeling fluid 1, Modeling fluid 2
ガムキット	Pink R, Pink 1, Pink 2, Pink 3, Pink 4, Pink 5	Glaze-3DV, Glaze-3DN, Glaze-3DT	Modeling fluid 1, Modeling fluid 2
エステティックキット	Shade A, Shade B, Shade C, Shade D, Blue 1, Blue 2, White, White-C, Brown, Terracotta, Black, Orange 1, Orange 2, Mauve, Yellow, Pink R	Glaze-F, Glaze-3DV, Glaze-3DN, Glaze-3DT	Modeling fluid 1, Modeling fluid 2

[原理]

下地となるセラミックス系歯科修復物又は補綴物に本材を塗布し、歯科技工用ポーセレン焼成炉で焼成することによって、着色成分が溶着する。

【 使用目的又は効果 】

セラミックス系歯科修復物又は補綴物の色調調整に用いる。

【 使用方法 】

1. ステイニングを行う対象の歯冠修復物の汚れや油分などを除去する。
2. ステインパレット上に選択した色のステインペーストを採取する。必要に応じて複数のステインペーストを混色し、所望する色調を調整する。
3. 塗布性や混色の練和性を変化させるために適宜希釈液を用いて調整する。
4. 筆等を用いて通法により塗布する。
5. 歯科技工用ポーセレン焼成炉にて焼成を行う。焼成スケジュールは下記の通りである。

はじめに一次焼成もしくはクイック焼成を行う。その後追加で本品を用いて色調調整を行う場合には、二次及び追加焼成のプログラムを用いる。

	乾燥時間（分）	開始温度（℃）	昇温速度（℃/分）	真空開始温度（℃）	真空解除温度（℃）	最終温度（℃）	係留時間（分）
一次焼成	8	450	55	450	730	730	1
クイック焼成 ＊Glazeのみの場合	2	450	99	450	720	720	0.5
二次及び追加焼成	8	450	55	450	720	720	1

尚、ステイニングを行う対象母材がジルコニアロングブリッジ（4歯以上）の場合には、一次焼成、二次及び追加焼成に下記のプログラムを用いる。

	乾燥時間（分）	開始温度（℃）	昇温速度（℃/分）	真空開始温度（℃）	真空解除温度（℃）	最終温度（℃）	係留時間（分）	冷却時間（分）
ジルコニアロングブリッジ（4～7歯）	8	450	40	450	730	730	1	5
ジルコニアロングブリッジ（8歯以上）	10	450	30	450	730	730	1	10

＊詳細は取扱説明書をご参照ください。

【 使用上の注意 】

≪使用に関する注意≫

1. 本品は、本書に記載されている用途以外には使用しないこと。
2. 本品の切削、研磨の際には、眼の損傷を防ぐ為に保護メガネ等を使用すること。
3. 歯冠修復物を装着する際、適切な接着剤等を使用すること。
4. 歯冠修復物を装着する際、余剰な接着剤等（仮着材）を取り除くこと。
5. 本品の使用により発疹、皮膚炎等の過敏症を発症した患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
6. 他の製品と混用しないこと。

≪重要な基本的注意≫

1. 本品及び練和物が目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、すぐに流水洗浄を行い、眼科医の診断を受けること。
2、 歯冠修復物を装着する際、良く洗浄を行うこと。

【 保管方法及び有効期間等 】

≪貯蔵・保管方法≫

1. 高温多湿場所での保管、蓋を外したままでの保管は避けること。
2. 歯科従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

【 製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等 】

*ディーマー・メディカル・ジャパン株式会社
*東京都中央区日本橋小伝馬町 14 番 7 号
*TEL: 03-5614-2759

外国製造所名称　：Aidite (Qinhuangdao) Technology Co., Ltd.
外国製造所国名　：中華人民共和国

使用前に取扱説明書をご参照ください。