

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)

Aadva Zirconia カラーリキッド

【形状・構造及び原理等】

1) 形状・構造

本品は、液状でありセラミックス系歯科修復物又は修復物の色調調整を行うため、6 種類の色品種がある。

2) 主成分

水、ポリエチレングリコール

表 1. 色品種一覧表

色品種番号	(薄い ⇄ 濃い)
AZ1、AZ2、AZ3、AZ4、AZ5、AZ6	

本品は液状であることから、構造は規定しない。

3) 原理

本品をセラミックス系歯科修復物に塗布し、乾燥・焼成することによりセラミックス系修復物を着色する。

【使用目的又は効果】

セラミックス系の歯科修復物又は、歯科補綴物の色調調整に用いる。

【使用方法等】

(前準備)

- ジルコニア製の歯科切削加工用セラミックスで作製した歯科修復物のフレームを水洗します。
- 700℃で均一に加熱して水分・油分などを除去し、表面を清浄化します。加熱は下記のプロプログラムで行います。加熱後は200℃まで炉内で徐冷し、その後室温まで放冷します。

	スタート	保持	昇温	保持	徐冷
温度(℃)	550	550	700	700	200
時間(min)	—	5	5	5	—

(着色)

- 浸漬用カップに本品を適量採取し、歯科修復物のフレームを約2分間浸漬・塗布します。取り出した後、表面に付着した過剰な液を拭き取り、室温で放置・乾燥します。
- 乾燥後、使用した歯科切削加工用セラミックスの添付文書等で指定された方法に従い、最終焼結します。
- 焼成後は通法により、酸化ジルコニウム用の陶材を築盛・焼成します。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 室温で3時間以上、もしくは60℃～80℃で40分間以上乾燥すること。

【使用上の注意】

1) 使用注意(次の患者には慎重に適用すること)

- ①薬剤、食品、アクセサリ、化学物質等に過敏症の既往歴がある患者には、本品及び類似品に対して過敏症歴がなくても問診を行い、慎重に適用すること。

2) 重要な基本的注意

- ①本品は、目に入らないよう注意すること。万一、目に入ったときは、直ちに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けさせること。
- ②浸漬に用いるピンセットは、プラスチック製のものをを用いること。
- ③本品を小分けする際は、あらかじめ小分けする容器を洗浄しておくこと。
- ④小分けした液は、元の容器に戻さないこと。
- ⑤湿った状態で焼成しないこと。
- ⑥他の製品と混用しないこと。

⑦本品は、【使用目的又は効果】に記載の用途以外には使用しないこと。

⑧本品は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

⑨本品については、試験によるMR安全性評価を実施していない。(自己認証による)*

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・使用後は直ぐに蓋をし、蓋をとったまま保管しない。
- ・浸漬用カップ使用後は、液を入れたまま直ぐに蓋をし、蓋をとったまま保管しない。
- ・本品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理する。

【有効期限】

本品は、包装に記載の使用期限*までに使用すること。

※ (例 EXP. 2028-06 は
使用期限2028年 6月を示す。)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 : 株式会社ジーシーデンタルプロダクツ
主たる設計元 : 株式会社ジーシー

発売元 : 株式会社ジーシー
住所 : 〒113-0033
東京都文京区本郷3丁目2番14号
電話番号 : (お客様窓口) 0120-416480