

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

セルトラスティン

【形状・構造及び原理等】

種類及び形状：ペースト状で下記の種類がある。

1. 歯科セラミックス用着色材料

種類	色調	形状
セルトラ ユニバーサルグレース	—	ペースト状
セルトラ ユニバーサルスティン	スティン 0、スティン 1、スティン 2、スティン 3、スティン 4、スティン i1、スティン i2、ホワイト、クリーム、サンセット、カッパー、カーキ、オリーブ、バイオレット、マホガニー	

主成分：二酸化ケイ素

2. 付属品

混和液	セルトラ ユニバーサルスティン&グレースリキッド
-----	--------------------------

【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。

【使用方法等】

推奨するダイマテリアル及び陶材の焼成プログラムについては、各表をご参照ください。

1. 製作物の準備

- ステイニングを行う対象のセルトラ DUO 並びにセラムコ 3 システム、セラムコ iC システム、セルコン ベース、その他ジルコニア強化ケイ酸リチウム系材料による製作物は、スチームクリーナーまたは超音波洗浄器（蒸留水中、10 分）で洗浄し、表面に付着したほこりや油分を除去する。
- オールセラミック ダイマテリアル（別売）を使用する場合は、適切なダイマテリアルを選択し、オールセラミック ダイマテリアルの操作方法に従ってダイを製作する。

修復物の色調と推奨するダイマテリアル

色調	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1, B2
ダイマテリアル	F1	F12	F10	F9	F7	F11

色調	B3, B4	C1, D4	C2	C3	C4	D2, D3
ダイマテリアル	F8	F3	F4	F5	F6	F2

2. グレージング

パレット等にセルトラ ユニバーサルグレースを採取し、稠度を調整する場合はセルトラ ユニバーサルスティン&グレースリキッドを適宜加えて混和し、製作物表面に筆等で塗布する。

3. ステイニング

- 適切なセルトラ ユニバーサルスティンを選択する。
- パレット等に適宜選択した色調のセルトラ ユニバーサルスティンを採取し、稠度を調整する場合はセルトラ ユニバーサルスティン&グレースリキッドを適宜加えて混和する。
- 適宜選択したスティン 0～4 を薄く塗布し、シェードガイドで色調を確認しながらブラシで調整する。
- 切縁にスティン i1 又はスティン i2 を薄く塗布し、シェードガイドで色調を確認しながらブラシで調整する。

- 必要に応じて、セルトラ ユニバーサルスティンを用いて咬頭や裂溝を表現する。
- シェードガイドで確認しながら、ブラシでセルトラ ユニバーサルスティンの量を調整する。

4. 焼成

- オールセラミック ダイマテリアルを使用した場合は、ダイから製作物を取り外し、内面に付着物がないことを確認する。
- 焼成トレイ等に製作物を載せ、焼成炉内に配置し、焼成する。
- 焼成後の製作物の色調をシェードガイドで確認する。
- 一次焼成後にセルトラ ユニバーサルグレース又はセルトラ ユニバーサルスティンを追加する場合は、追加の色調調整後に適切な焼成プログラムに従って焼成し、シェードガイドで色調を確認する。

焼成表：一次焼成

予備乾燥時間 (分)	乾燥時間 (分)	予熱時間 (分)	開始温度 (℃)	昇温速度 (℃/分)	最終温度 (℃)	真空開始温度 (℃)	真空解除温度 (℃)	真空時間 (分)	係留時間 (分)	冷却時間 (分)
2	2	2	500	55	820	—	—	0	1.5	3

焼成表：二次及び追加焼成

予備乾燥時間 (分)	乾燥時間 (分)	予熱時間 (分)	開始温度 (℃)	昇温速度 (℃/分)	最終温度 (℃)	真空開始温度 (℃)	真空解除温度 (℃)	真空時間 (分)	係留時間 (分)	冷却時間 (分)
2	2	2	500	55	770	—	—	0	1.5	3

【使用方法に関連する使用上の注意】

- ステイニングを行う前に、対象の製作物の表面は滑らかに研磨され、修正されていることを確認すること。
- 使用前にセルトラ ユニバーサルグレース、セルトラ ユニバーサルスティンが容器内で分離していないことを確認し、分離している場合はよく混ぜてから使用すること。その際、金属製のスパチュラは使用しないこと。
- 本材の厚塗りや表面の凹凸や不自然な色調表現の原因になるため、適量を塗布すること。
- オールセラミック ダイマテリアルを使用した場合、ダイから製作物を取り外す際は製作物表面を傷つけないように注意すること。
- ダイマテリアルを使用しない場合は、歯科技工用鉗子等で製作物を把持し、シェードガイドで確認しながら色調調整を行うこと。
- 焼成温度や焼成スケジュールは、炉の形式や機種により異なるため、使用前に試し焼きを行い、適切な焼成温度や焼成スケジュールを確認すること。
- 予備乾燥機能のない炉を使用する場合は、乾燥時間及び予熱時間をそれぞれ 3 分に設定すること。
- 焼成後の修復物又は補綴物表面に艶が出ない場合は、全体にセルトラ ユニバーサルグレースを塗布し、二次及び追加焼成プログラムに従って焼成すること。

*【使用上の注意】

- 使用注意（次の患者には慎重に適用すること）
本材に対して、発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には慎重に適用すること。本材の使用により発疹などの過敏症があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- 重要な基本的注意
 - 本材を使用する前に、ステイニングを行う製作物の添付文書及び使用説明書をよく読むこと

- (2) 本材は、セルトラ DUO、セラムコ3 システム、セラムコiC システム、セルコン ベース、その他ジルコニア強化ケイ酸リチウム系材料による製作物のみに使用すること。
- (3) 本材を、口腔軟組織や皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合は、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。
- (4) 本材は、適切な換気がなされている場所で使用すること。
- (5) 他の製品と混用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

1. 本材は、直射日光及び高温多湿を避けて、保管すること。
2. 本材は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

*** 【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】**

** 製造販売業者 デンツプライシロナ株式会社
製造国 アメリカ合衆国
製造業者 デンツプライ インターナショナル プロステティクス社
Dentsply International Prosthetics

**** [問い合わせ窓口]**

カスタマーサービス
電話番号 0120-789-123