

kuraray

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント

医療機器認証番号: 222ABBZX00173000号

クリアファイル[®] SA セメント オートミックス[®]



self-adhesive resin cement



SAルーティングがオートミックスにより使いやすく、シラン処理を施すことで
歯科用陶材にも対応可能に

製造販売元 クラレメディカル株式会社

クリアフィル® SA セメント オートミックス®

SAルーティングがオートミックスに。より使いやすく、シラン処理を施すことで

クリアフィル SAセメント オートミックスの特徴

① 余剰セメントの簡単除去。

デュアルキュアだから余剰セメントの除去方法が選択可能です。
また、余剰セメントが一塊になりやすいペースト性状です。



光照射
(2~5秒)



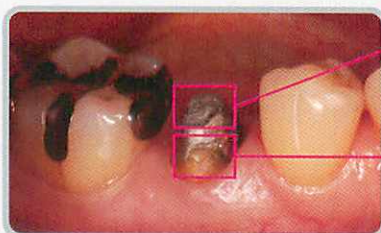
化学重合
(3~5分)



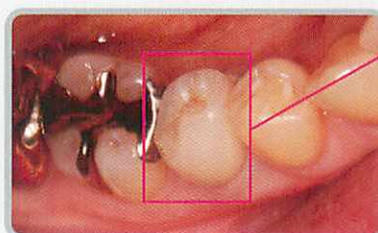
一塊で除去しやすい

② 前処理不要で簡単接着。

セルフアドヒーシブだから各種被着体※にプライマー処理なしで接着が可能です。
※ 歯科用陶材の場合はシラン処理が必要です。



金属
(貴金属、卑金属)
歯質
(エナメル質、象牙質)



セラミックス
(ジルコニア、アルミナ)

歯質・各種補綴修復材料との接着強さ



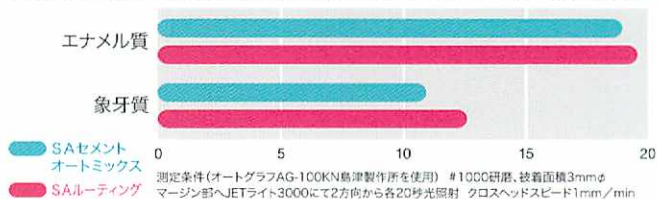
TEMによる象牙質とSAセメントオートミックスの接着界面写真 撮影：クラレメディカル(株)

SAルーティングとSAセメントオートミックスには接着性モノマー MDPが配合されています。MDPが歯質に浸透し、歯質のハイドロキシアパタイトと化学的に結合することにより高い接着性を発現いたします。このTEM写真より、非常にマイルドに脱灰された歯質に重合可能なモノマーが隙間無く浸透し、歯質からセメントへと移行的な約200nmの接着層が形成されていることが推測されます。

歯質への接着強さ

弊社測定データで条件などにより数値は異なります。

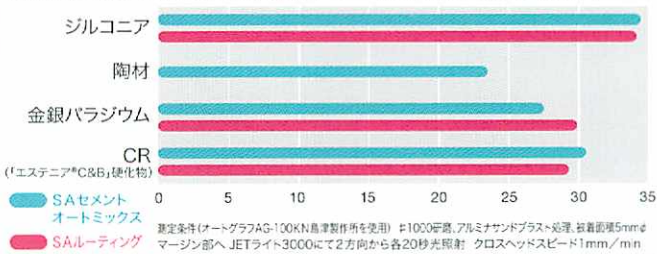
歯質(エナメル質、象牙質)との接着強さ(せん断接着強さ) サーマルサイクル(4~60℃ 3000回後)



各種補綴修復材料との接着強さ

弊社測定データで条件などにより数値は異なります。

各種補綴修復材料との接着強さ(せん断接着強さ) サーマルサイクル(4~60℃ 3000回後)



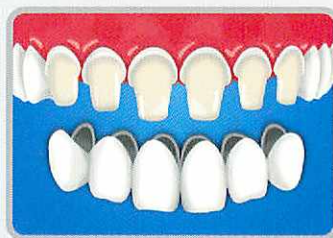
歯科用陶材にも対応可能に。

③ 効率の良い作業を可能に。

オートミックスだから採取・練和がスムーズかつ、スピーディーに行えます。



多数歯への接着を行う症例などにも
オススメです。



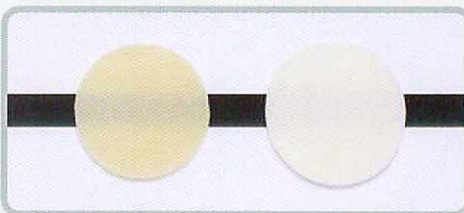
④ 歯科用陶材に

シラン処理を施すことで歯科用陶材へも
適応可能です。



⑤ 2色のカラーバリエーション

2色の色調を選択可能です。



ユニバーサル

ホワイト

練和後の色調です

操作ステップの概要

本ステップは添付文書記載の使用用途「金属、ジルコニア/アルミナ等の金属酸化物系セラミックス、無機物フィラーを含むレジン系材料、歯科用陶材で作製したクラウン、ブリッジ、インレー/アンレーの接着」を示します。※ご使用に際しましては製品の添付文書を必ずお読みください。

窩洞・支台歯の前処理 ▶▶▶

- ① 適法にしたがい仮封材・仮着材を除去し、窩洞・支台歯の清掃、防湿を行います。
- ② 補綴修復物を試し、窩洞・支台歯との適合性を確認します。

(1-1) 被着面が金属、ジルコニア/アルミナ等の金属酸化物系セラミックス、無機物フィラーを含むレジン系材料の場合
必要に応じて補綴修復物の被着面に0.1～0.4MPaの空気圧でアルミナサンドブラスト処理・超音波洗浄(約2分間)。



1. 補綴修復物の前処理

(1-2) 被着面が歯科用陶材の場合
リン酸エッチング材の塗布・5秒後水洗・乾燥。被着面にセラミックス処理材を塗布、マイルドなエアブローで均一層、十分に乾燥。



2. ペーストの塗布 ▶▶▶

シリンジ及び付属品の準備にしたがい本品のシリンジからペーストを押し出し、気泡を巻き込まないよう被着面全体に塗布



3. 補綴修復物の装着 ▶▶▶

補綴修復物を支台歯に装着



(4-1) 光照射による方法
余剰セメントに1ヶ所につき2～5秒光照射、半硬化した余剰セメントを補綴修復物をおさえながら採針等で除去。



4. 余剰セメントの除去

(4-2) 化学硬化による方法
装着から3～5分後、半硬化した余剰セメントを補綴修復物をおさえながら採針等で除去。



5. 最終硬化 ▶▶▶

(5-1) 光を透過しない補綴修復物の場合
補綴修復物の装着後5分間保持。
(5-2) 光を透過する補綴修復物の場合
添付文書に従い補綴修復物全体およびマージン部に光照射を行います。



■構成

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント

医療機器認証番号: 222ABBZX00173000号

クリアフィル® SA セメント オートミックス®

【セット】ユニバーサル/ホワイト

- Aペースト 4.3g(2.3mL) Bペースト 4.0g(2.3mL) …1本
- 付属品: ミキシングチップ …20個
- メーカー希望小売価格 各9,000円 242800, 242801

【単品包装】

- 付属品 ミキシングチップ
- メーカー希望小売価格 1,500円 242820



■関連商品

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント

医療機器認証番号: 219ABBZX00311000号

クリアフィル® SA ルーティング®

- W** ●採取量の調整が可能なダブルシリンジを採用したペーストタイプのレジンセメントです。
- Dual** ●光重合と化学重合で硬化するデュアルキュア型です。
- 光/化学** ●光重合または化学重合により余剰セメントを半硬化させた後、除去することが可能です。
- プライマー処理なし** ●「SA ルーティング」はプライマー処理なしで歯質、補綴修復物への接着性を有するレジンセメントです。

採取・練和が簡単!

採取量の調整が可能なダブルシリンジを採用したペーストタイプのレジンセメントです。



余剰セメントがスルッと除去できる!



余剰セメント除去のタイミングを選択できる!



光照射による方法
余剰セメント1ヶ所につき
2~5秒光照射

化学硬化による方法
補綴修復物の装着後
2~4分保持

プライマーによる前処理が不要!

プライマー処理なしで、歯質(エナメル質、象牙質)、金属(貴金属合金・卑金属合金)、硬質レジン(無機物フィラーを含有するレジン系材料)、アルミナ、ジルコニア(金属酸化物系セラミックス)への接着性を有します。

【ペースト単品】ユニバーサル/ホワイト



- Aペースト 4.4g(2.5mL) Bペースト 4.2g(2.5mL) 1本
- メーカー希望小売価格 各7,500円 242711, 242712

【バリューキット】ユニバーサル



- Aペースト 4.4g(2.5mL) Bペースト 4.2g(2.5mL) 3本
- メーカー希望小売価格 19,500円 242710

- メーカー希望小売価格の後の6ケタの数字は商品コードです。
- 掲載商品のメーカー希望小売価格は2011年2月現在のものです。メーカー希望小売価格には消費税等は含まれておりません。
- 本文中の「SA セメント オートミックス」「SA ルーティング」はそれぞれ「クリアフィル SA セメント オートミックス」と「クリアフィル SA ルーティング」を示します。
- 印刷のため、現品と色調が異なることがあります。
- 仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。
- 測定データはクラレメディカル株式会社によるものです。
- ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。



製品・各種技術に関するお問い合わせ

▶お問い合わせ専用フリーダイヤル
月曜～金曜 10:00～17:00

☎ 0120-330922

URL ▶ <http://www.kuraray-dental.com/>

製造販売元 クラレメディカル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 (大手センタービル)

連絡先 クラレメディカル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 (大手センタービル)
〒530-0017 大阪府大阪市北区角田町8-1 (梅田阪急ビルオフィスタワー)
フリーダイヤル: 0120-330922

販売元 株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18

TEL (06) 6380-2525

〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15

TEL (03) 3834-6161

<http://www.dental-plaza.com>