

管理医療機器 歯科接着用レジンセメント

SA ルーティング[®] プラス



Self Adhesive



リン酸エステル系モノマー「MDP[®]」配合

「MDP」は株式会社クラレの登録商標です。



使いやすさをプラス

「SA ルーティング® プラス」は従来製品「クリアフィル® SA ルーティング®」に使いやすさと高い接着力をプラスしたセルフアドヒーブセメントです。歯科医師の皆様に、スピーディーな診療を提供します。



スピーディーな診療を提供します。

+ 余剰セメントの除去が簡単

- 半硬化した余剰セメントがスルッと除去できる!



半硬化した余剰セメントの除去が容易に行なえます。

- 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

- 「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」との併用や色調が3色になったことによって、より多くの補綴物の種類に使用出来るようになりました。

陶材やレジン系材料などの接着

「クリアフィル® セラミック プライマー プラス」と併用することで、陶材やレジン系材料(より高い接着力を求める場合)などの接着にも使用可能です。

クリアフィル®
セラミック プライマー プラス



色調は選べる3種類

審美修復に適した3種類の色調をご用意しました。ユニバーサルは従来製品よりも透明性を高めています。

ユニバーサル



歯質の色に近似し、マージン部分のなじみが良好

ホワイト



視認性が高く、余剰セメントの確認が良好

トランスルーセント



透明性が高く審美用途におすすめ

※3 「クリアフィル® SA ルーティング®」と比較した場合 ※4 「クリアフィル® SA ルーティング®」に追加された色調

- 添付文書 使用用途

CAD/CAM
レジン冠*
の装着
*カタナ®アベンシア®
ブロック

症例提供：高輪歯科
加藤正治先生

メタルクラウン
の装着

症例提供：川口歯科医院
川口孝先生

※5 光照射条件については、添付文書を参照してください。

+ 「MDP®」配合で高い接着力

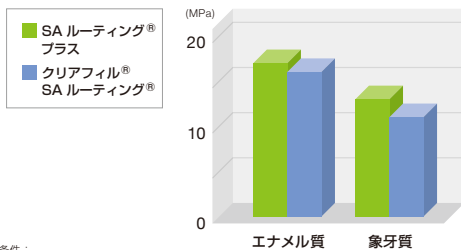
リン酸エステル系モノマー「MDP®」配合で各種補綴修復材料に対しても高い接着力を発揮！象牙質、エナメル質への接着力が向上！

「SA ルーティング® プラス」は、クラレノリタケデンタル独自のリン酸エステル系モノマー「MDP®」を配合した接着力の高いセルフアドヒーシブセメントです。リン酸エステル系モノマー「MDP®」は1983年発売の「パナビア® EX」以降、クラレノリタケデンタルの接着製品に応用されています。リン酸エステル系モノマー「MDP®」は歯質や金属、ジルコニア、アルミナに対して高い接着性を示し、湿潤下にある口腔内でもリン酸エステル系モノマー「MDP®」を含む「SA ルーティング® プラス」の歯質に対する接着力は、歯質表面の水分により影響を受けにくく、優れた耐久性を発現すると考えられます。



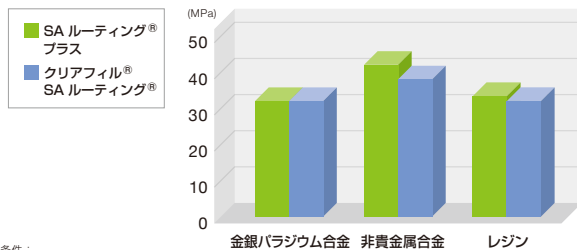
2014年、「MDP」は株式会社クラレの登録商標になりました。

人歯との接着強さ(せん断接着強さ)



測定条件：
#1000研磨、被着面3mmφ
マージン部へベンキュア2000にて2方向から各10秒光照射
クロスヘッドスピード1mm/min、オートグラフ AG-100KN(島津製作所)を使用

各種補綴物との接着強さ(せん断接着強さ)



測定条件：
#1000研磨後、サンドブラスト処理（レジンのみ）リン酸処理、「クリアフィル® セラミックプライマー プラス」塗布、被着面5mmφ
マージン部へベンキュア2000にて2方向から各10秒光照射
クロスヘッドスピード1mm/min、オートグラフ AG-100KN(島津製作所)を使用

条件などにより数値は異なります。

+ 少ない溶解量と吸水量

溶解量も吸水量も非常に少ない製品です。

溶解量*

0.1 μg/mm²

吸水量*

25 μg/mm³

+ なめらかなペースト性状

「クリアフィル® SA ルーティング®」より練和しやすく、かつ接着に適したペーストです。

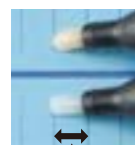


+ 高いコストパフォーマンス！

「SA ルーティング® プラス」は1本で約60回^{※2}で使用いただけます。また接着性レジンセメントなので以下の点数が適用されます。

「歯科用合着・接着材料Ⅰ」

17点



1目盛り
= クラウン1歯分相当

※2 クラウン合着の場合
(インレー合着の場合約120回)

+ 冷蔵庫での保管が不要

冷蔵保管しなくても物性が低下しにくい重合触媒を採用しました。

保管温度

2～25℃

使用回数

インレー
約120歯

クラウン
約60歯

練和方法

手練和
約10秒間

フッ素徐放性

表面処理
フッ化ナトリウム
配合

X線造影性*

あり

被膜厚さ*

約17 μm

保管方法

2℃～25℃
直射日光・デンタルライト
等強い光を避ける

*試験方法：JIS T6611、条件などにより数値は異なります。

1)の概要…詳細は添付文書をご覧ください。



1 支台歯形成、清掃 2 補綴物内面をサンドブラスト処理後、リン酸エッチング処理→セラミック処理材の塗布 3 「SA ルーティング® プラス」塗布、装着 4 1ヶ所につき2～5秒光照射 5 余剰セメント除去 6 光照射後、最終重合



1 支台歯形成、清掃 2 「SA ルーティング® プラス」塗布後、クラウン接着、光照射^{※5}(2～5秒) 3 余剰セメントの除去後、最終重合

メタルブリッジの装着

症例提供：馬場デンタルクリニック
馬場 精 先生



1 支台歯形成、清掃 2 「SA ルーティング® プラス」塗布後、ブリッジ接着、余剰セメントの除去 3 光照射^{※5}後、最終重合

参照ください。

● 使用ステップ概要

クラウンの接着

使用用途1) 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、シリカ系ガラスセラミックス、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

適法にしたいがい仮封材・仮着材の除去、窩洞、支台歯の清掃、防湿を行ってください。補綴修復物を試し、窩洞及び、支台歯との適合性を確認してください。

1 支台歯及び補綴修復物の前処理
＊下記「支台歯・補綴修復物の前処理」を参照して下さい

2 AベーストとBベーストの等量採取後、10秒練和

3 補綴修復物の被着面全体または窩洞内にベースト塗布後、装着
＊操作時間は遮光下、室温(23℃)で練和開始から2分以内

4 余剰セメントの除去

① 余剰セメントに1ヶ所につき2～5秒光照射または装着後、2～4分保持



② 半硬化した余剰セメントを探针等で除去



5 最終硬化(5分保持*)
＊光を透過するクラウンの場合は光照射

● 支台歯・補綴修復物の前処理

支台歯	歯質・レジン・金属	処理不要	＊接着ブリッジ・接着スプリントの場合、エナメル質のみにリン酸エッチング処理が必要です。
-----	-----------	------	---

補綴物の添付文書に従い、補綴物を処理します。各補綴物による指示がない場合は、下記の方法に従ってください。

補綴修復物側の 前処理	歯科用陶材 シリカ系ガラスセラミックス(ニケイ酸リチウム)	リン酸エッチング処理 (5秒間放置)	セラミックス処理
	金属酸化物系セラミックス(ジルコニア、アルミナ)	サンドブラスト アルミナ(30μm～50μm) 0.1～0.4MPa	
	金属	サンドブラスト アルミナ(30μm～50μm) 0.1～0.4MPa	＊ADポストIIの場合、サンドブラスト処理は不要です。(処理済みです)
	無機物フィラーを含むレジン系材料 (例: CAD/CAM レジンブロック)	サンドブラスト アルミナ(30μm～50μm) 0.1～0.4MPa	リン酸エッチング処理 (5秒間放置) → セラミックス処理
	レジンコア	サンドブラスト アルミナ(30μm～50μm) 0.1～0.4MPa	
	グラスファイバーポスト	ご使用前に各製品の添付文書をご確認の上、指示にしたがって処理をおこなってください。	

製品構成

SA ルーティング® プラス

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: 226ABBZX00011000

セット

ユニバーサル バリューキット

- Aベースト/Bベースト 9.3g(5mL)・・・3本
- 付属品: 練和棒(PN)×1本、練和紙(目盛り)×1冊



単品

ユニバーサル/ホワイト/トランスルーセント

- Aベースト/Bベースト 9.3g(5mL)・・・1本



関連商品

SA セメントプラスオートミックス®

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: 225ABBZX00142000

単品

- ユニバーサル/ホワイト/トランスルーセント
- 8.0g(4.6mL) [Aベースト 4.0g(2.3mL)/Bベースト 4.0g(2.3mL)]・・・1本
- 付属品: ミキシングチップ(含着用)・・・20個



クリアフィル® セラミックプライマー プラス

管理医療機器 歯科セラミックス用接着材料
歯科金属用接着材料
医療機器認証番号: 226ABBZX00105000
容量: 4mL



K エッチャント GEL

管理医療機器 歯科用エッチング材
医療機器認証番号: 16100BZZ01130000
容量: 6mL



K エッチャント シリンジ

管理医療機器 歯科用エッチング材
医療機器認証番号: 226ABBZX00089000
容量: 3mL



●ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。●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。

●出典のない測定データはクラレノリタケデンタル株式会社によるものです。

クリアフィル® SA ルーティング® 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: 219ABBZX000311000 ADポストII 管理医療機器 歯科根管管用ポスト成形品 医療機器承認番号: 20600BZZ01004000



製品・各種技術
に関する
お問い合わせ

》クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

☎ 0120-330-922 月曜～金曜 10:00～17:00 www.kuraraynoritake.jp

製造販売元



クラレノリタケデンタル株式会社



クラレノリタケデンタル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル)
フリーダイヤル: 0120-330-922

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
お客様相談センター: 0800-222-8020
<http://www.dental-plaza.com>