

デュアルキュア型支台築造材料

CORE-FLO™ DC *Lite*

コアフロ DC ライト



健保適用



デュアルキュア型支台築造材料

コアフロ DC ライト

支台築造

一括積層法
バルクコア築盛
対応

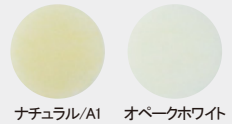
象牙質代替材料

深い窩洞の一括充填法
バルクフィル
対応

- 自動練和タイプのフロアブルタイプのデュアルキュア型支台築造材料です。
- プランジャーで手で押すデュアルシリンジのため、専用ディスペンサーが不要です。
- 最適なセルフレベリング粘性により、優れた適応ができ、支台築造時にギャップのないマージンが得られます。
- 根管用ポストを固定して支台築造をすることも可能です。
- ナチュラル/A1およびオペークホワイトの2種類の色調があります。



2色調



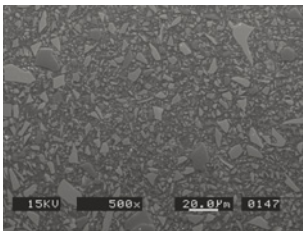
優れた物理的特性

BISCO社は、配合成分を独自技法で組み合わせ、長期耐久性を実現！

デュアルキュア型レジンのかタリストを安定させることは難しく、経時変化により配合成分が不安定になり、設定時間内に硬化しなくなる場合があります。

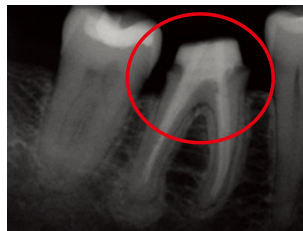
BISCO社は、配合成分を独自技法で組み合わせ、長期耐久性を実現しています。

均等配合技術



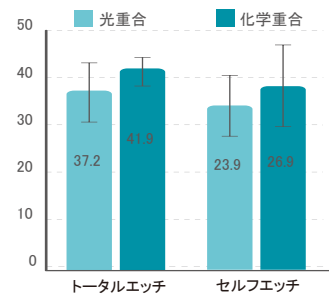
フィラーとマトリックスとを均等に配合し、ペースト内には破折の原因となる微小空洞がありません。

高いX線造影性



診断の際に迅速、容易に識別できます。

コアフロ DC ライトの異なるエッチング法での象牙質接着強さ



象牙質に近似した物理的特性・切削感

象牙質に近似した圧縮強さおよび曲げ強さのため、象牙質代替材料に適しています。

圧縮強さ



光重合
ナチュラル/A1: 270 Mpa
オペークホワイト: 274 Mpa
化学重合
ナチュラル/A1: 272 Mpa
オペークホワイト: 258 Mpa

曲げ強さ



光重合
ナチュラル/A1: 128 Mpa
オペークホワイト: 99 Mpa
化学重合
ナチュラル/A1: 104 Mpa
オペークホワイト: 100 Mpa

操作時間・硬化時間



操作時間: 1分
硬化時間: 7分
※室温

X線不透過性



1.5mm
容易に識別できます



Dentistry courtesy of Michael Morgan, D.D.S.

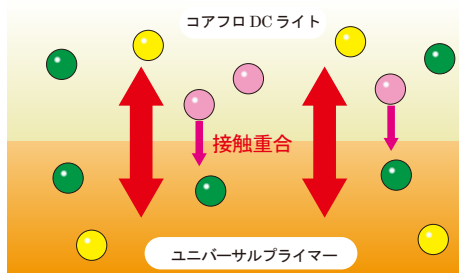
2液性デュアルキュア型接着材

ユニバーサルプライマー

新テクノロジー

接着材

- 2液を混和して塗布するデュアルキュア型アドヒーズです。
- インレー、アンレー、クラウン、ポストなどのセメンテーション時や支台築造時において、光重合せずに、レジンセメントや支台築造材料と接触重合するため、光重合による被膜厚さを考慮する必要がありません。
- コンポジットレジン直接修復時には、ユニバーサルプライマーを塗布後、光照射を行い、レジン充填を行います。



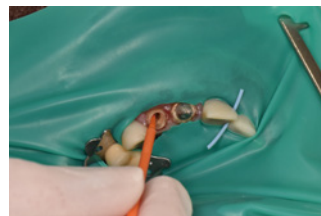
ユニバーサルプライマーは、
コアフロ DC ライトと接触重合しますので、
光重合不要で、根管内にも使用可能です。

- 過酸化ベンゾイル(重合開始剤)
- カンファーキノン(光重合触媒)
- 第三級アミン(重合開始剤)

症例



根充後、ポスト形成します。



ラバーダムシートを装着し、ユニバーサルプライマーA&Bを同量混和し、根管内にこすり塗りを2回行います。



根管内の余剰接着材をペーパーポイントで除去し、強いエアで接着材の溶媒を揮発させます。



色調を選択したコアフロ DC ライトに根管用チップを装着し、根管にペーストを注入します。チップの先端をペースト内に保ちながらゆっくりとチップを歯冠側に引き上げます。



ポストの先端をコアフロ DC ライトでコーティングします。ポストを速やかに根管内に挿入し、圧着します。



コアフロ DC ライトをポストの周囲に押し出し、コアを目的の高さ・形状になるよう支台築造します。余剰分を除去し、照射器をコアにできるだけ近付けて光重合します。



メタルコアは、コアフロ DC ライトのオペクシェードでマスキングします。



照射器をコアにできるだけ近付けて光重合後、支台歯形成します。



修復物内面をマイクロエッチャーで処理した後、Zプライムプラスで前処理を行います。



ユニバーサルプライマーA&Bを同量混和し、支台歯に擦り塗りした後、エア乾燥します。



修復物にデュオリンク ユニバーサルを塗布し、口腔内に装着します。



術後。

コアフロ DC ライト ユニバーサルプライマーキット



- 内容：
- ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ ナチュラル/A1 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ オベークホワイト 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ、口腔内用チップ) ……各15個
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ、根管用チップ) ……各15個
 - ・ユニバーサルプライマー パートA 6mL ……1本
 - ・ユニバーサルプライマー パートB 6mL ……1本
 - ・アプリケーター (オレンジ レギュラー) ……25本
 - ・アプリケーター (ホワイト エンド) ……25本

コアフロ DC ライト デュアルシリンジ ナチュラル/A1 8g入



- 内容：
- ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ ナチュラル/A1 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個) ……1袋

コアフロ DC ライト デュアルシリンジ オベークホワイト 8g入



- 内容：
- ・コアフロ DC ライト デュアルシリンジ オベークホワイト 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個) ……1袋

関連製品

デュオリックユニバーサル デュアルシリンジ ユニバーサル 8g



- 内容：
- ・デュオリックユニバーサル デュアルシリンジ ユニバーサル 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個) ……1袋

デュオリックユニバーサル デュアルシリンジ ミルキーホワイト 8g



- 内容：
- ・デュオリックユニバーサル デュアルシリンジ ミルキーホワイト 8g (ベース/キャタリスト 各4g) ……1本
 - ・デュアルシリンジミキシングチップ (ミックス用チップ 15個、口腔内用チップ 10個、根管用チップ 10個) ……1袋

ユニバーサルプライマー パートA&パートBセット



- 内容：
- ・ユニバーサルプライマー パートA 6mL ……1本
 - ・ユニバーサルプライマー パートB 6mL ……1本

オールボンドユニバーサル



- 内容：
- ・オールボンドユニバーサル 6mL ……1本

ボーセレンプライマー 10mL



- 内容：
- ・ボーセレンプライマー 10mL ……1本

Zプライムプラス 4mL



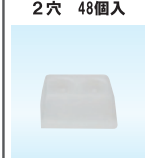
- 内容：
- ・Zプライムプラス 4mL ……1本

デュアルシリンジミキシングチップ



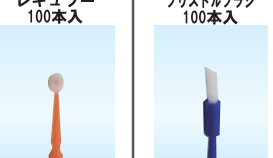
- 内容：
- ・スタティックチップ ……30個
 - ・口腔内用チップ ……30個
 - ・根管用チップ ……30個

ミキシングウェル ディスポーザブル 2穴 48個入



- 内容：ミキシングウェル (ディスポーザブル 2穴) ……48個

アプリケーター



- 内容：オレンジ レギュラー ……100本
内容：ダークブルー プリストルブラシ ……100本

コアフロ DC ライト 一般的名称：歯科用支台築造材料キット 管理医療機器 医療機器認証番号：303AKBZX00043000
デュオリックユニバーサルキット 一般的名称：歯科用コアボジットレジシメント 管理医療機器 医療機器認証番号：303AKBZX00042000
オールボンドユニバーサル 一般的名称：歯科用象牙質接着材 管理医療機器 医療機器認証番号：225AGBZX00057000
Zプライムプラス 一般的名称：歯科セラミックス用接着材料 管理医療機器 医療機器認証番号：222AGBZX00157000

本紙に掲載されている情報は2022年10月のものです。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

製造業者：BISCO, Inc. 製造国：アメリカ合衆国

製品の特徴、ご使用方法などに関するお問い合わせは

お客様窓口フリーダイヤル

TEL. 0120-33-8020 FAX. 0120-66-8020



株式会社 MORIMURA

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10

TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351

http://www.morimura-jpn.co.jp

●製品に関するご用命は