

EMBRACE™ WetBond™

診療報酬点数(材料価格)アップ

38点

2024年6月1日～

歯科用合着・接着材料Ⅰ
レジン系 自動練和型

RESIN CEMENT

エンブレイス レジンセメント

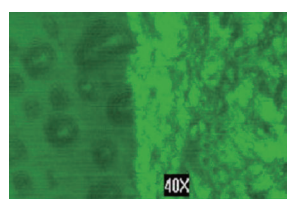
歯科接着用レジンセメント



シンプルな操作
前処理プライマー不要
術後疼痛を抑制します——

Self-Adhesive

新世代レジンセメントは前処理プライマーなしの自動練和タイプ。シンプルで確実な術式がテクニクエラーを抑え、時間短縮し確実な接着プロセスに。



PULPDENT®

EMBRACE™
TECHNOLOGY



Moisture Friendly

優れた親水性により湿潤な口腔内環境に最適。わずかに湿った歯牙と接着しながら象牙質とレジンセメントの界面を緊密封鎖し空隙を抑制する。



臨床写真提供: 岡口歯科クリニック 岡口守雄 先生

すべては高精度で審美的な補綴物セットのために。そしてセット後の機能回復のためのレジンセメント。

優れた親水性[硬化前] — 湿潤な歯質への確実な接着

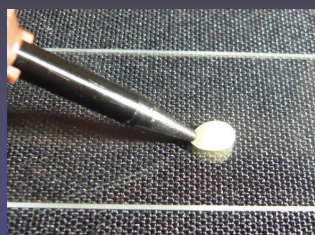
Hydrophilic

優れた封鎖性

Sealing

エンブレイス™レジンセメントは親水性が高く水となじみます。湿潤した口腔内環境下に最適でわずかに湿った歯となじみ、歯質と結合接着しマージンフリーを創ります。

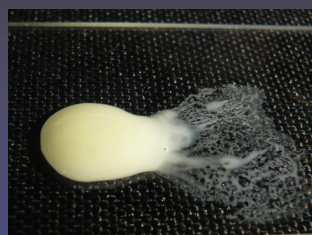
緊密な象牙質への封鎖性がマイクロリーケージを抑制しセメント質への高接着により確実な接着へ。



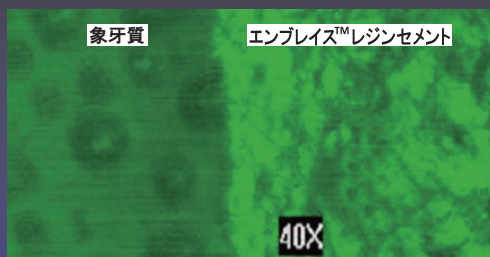
エンブレイス™レジンセメントをガラス板上に滴出します。



その隣に水を一滴垂らします。



エンブレイス レジンセメントと水がなじみ水表面層にサブミクロン被膜が形成されます。



象牙質とセメント界面は隙間無く封鎖されています。
共焦点顕微鏡(X40倍) Dr. Thenus Oberholzer, Dr. Pameijer, 2010

硬化前の酸性から硬化後確実な中性に — 安全な接着

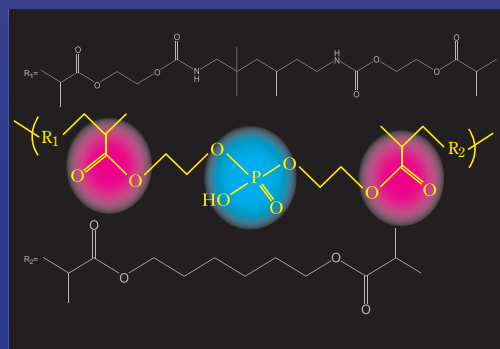
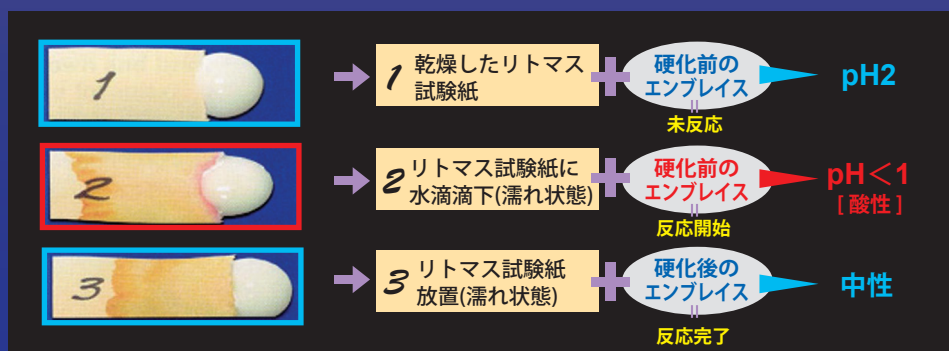
Secure

特許取得済“B2-UD”新モノマー

New

硬化前のセメントは酸性で歯に浸透・拡散し、硬化後は中性を示すため、歯により安全で確実な接着プロセスを実現。新機能性モノマー“B2-UD”が緻密なpHコントロールを行う。

新たな機能性モノマーを配合。ペースト硬化前の優れた親水性・酸性と硬化後の中性を呈します。





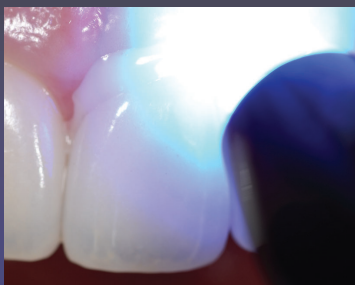
臨床写真提供： 松川歯科医院 松川敏久 先生

適応症例はオールセラミック、ジルコニア、メタルボンド、金属ポスト、ファイバーポスト。シンプルな1色調。

容易な余剰セメント除去

Easy

余剰除去は光照射でセメントを半硬化させれば探針等のインストルメントで、簡単・スムーズ・きれいに塊で除去できます。



補綴物セット後、辺縁部を約1〜2秒光照射。



半硬化の余剰セメントを優しく除去します。

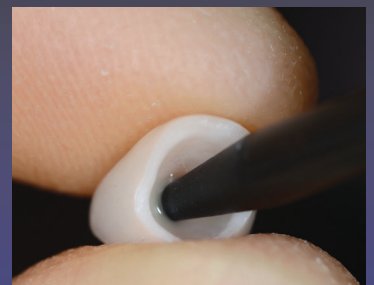
簡単&均質&気泡少

Speedy

オートミックスだからスピーディーで高品質。ペーストの練と操作が不要です。多数歯の接着にも最適・スムーズです。



必要なセメント量のみを抽出できます。



補綴物に直接セメントを塗布できます。

選べる2種類の最適な粘稠度

ミディアム [中粘度]

中粘度のほど良くわずかに硬めのフロー感。操作性に優れます。



ロー [低粘度]

より流動性が良く、液状のようなフローを呈するペーストです。



デュアルキュア型

光重合+化学重合

セルフアドヒーシブ

前処理プライマー不要

セルフエッチング

デンチン

ウェットボンド

湿潤な歯牙に

薄い被膜厚さ

12ミクロン

低い溶解率

0.06%

フッ素徐放性

優れた封鎖性



従来必要であった
プライマー処理不要

エンブレイス
ウェットボンド
テクノロジー

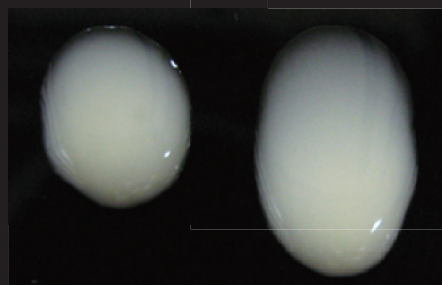
NEW

2 種類の
お好みの粘稠度
よりお選び下さい！

ミディアム

〔中粘度〕

ほどよくわずかに硬めの
操作性の良いフローペースト



ミディアム

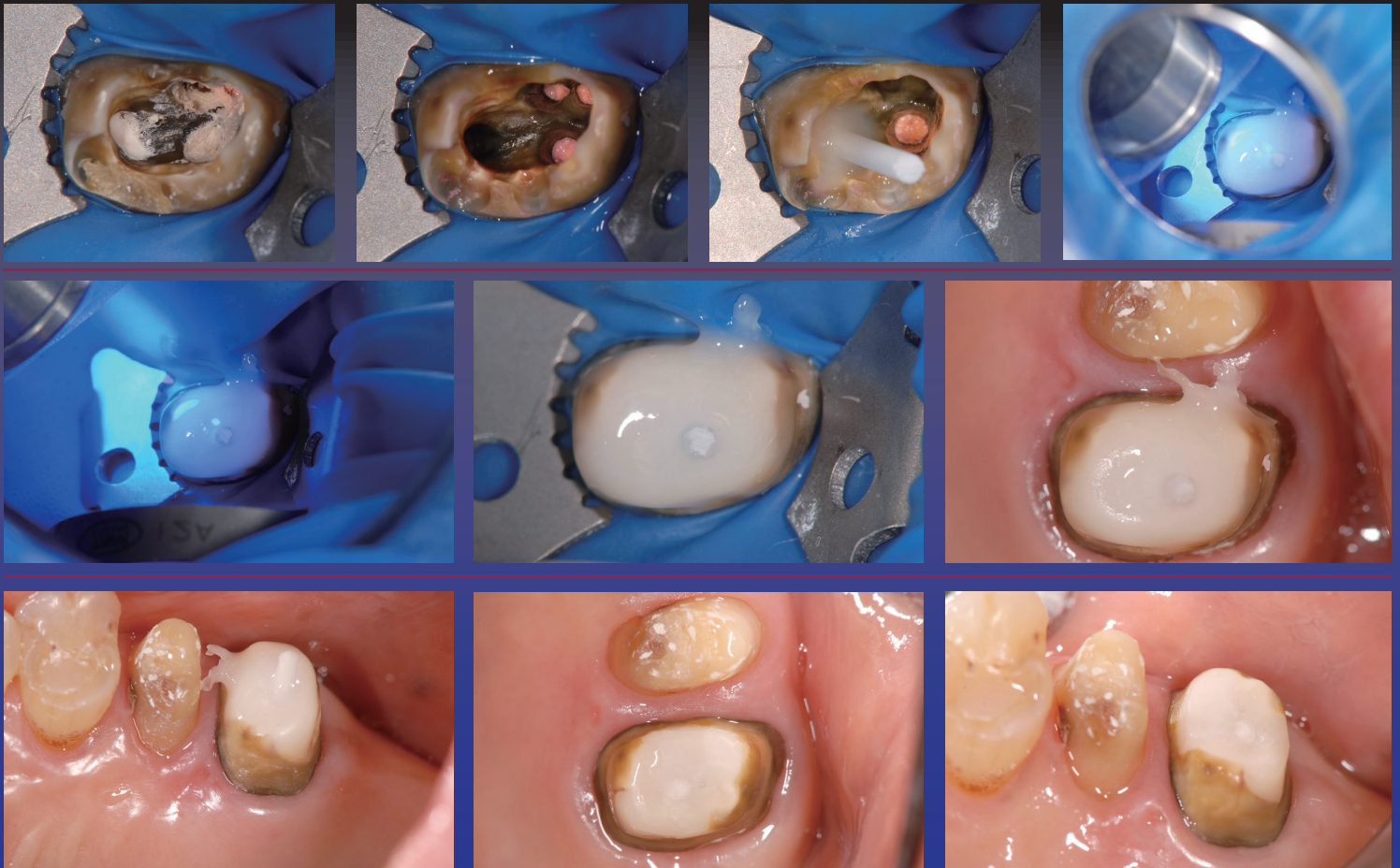
ロー

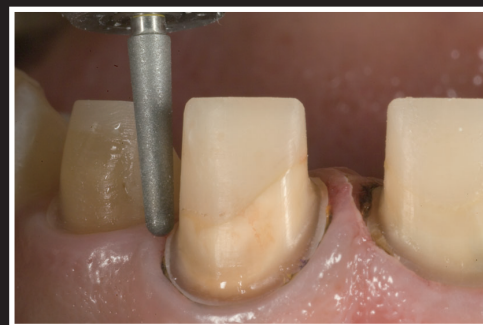
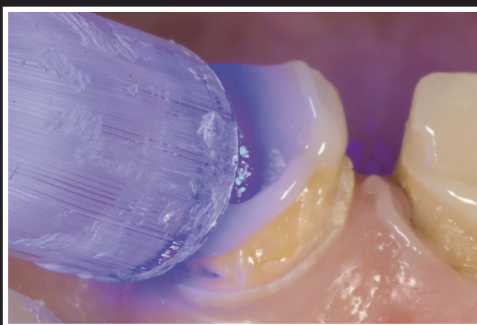
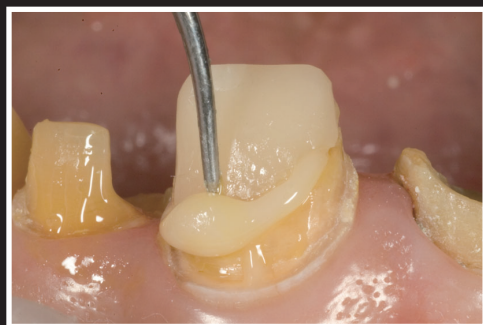
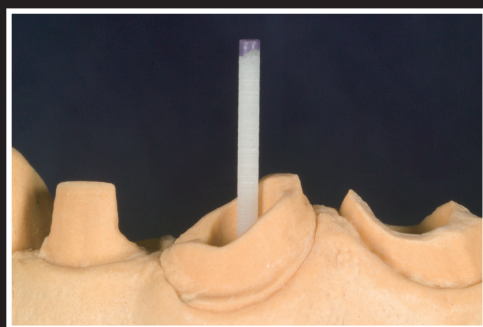
ロー

〔低粘度〕

より流動性の良い液状の
ようなフローを呈するペースト

写真は、2 種類の粘稠度の両ペーストを、等量黒い板上に滴出し、斜めにして 1 分間経過したもの です。



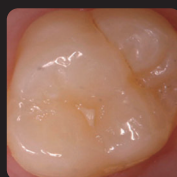


臨床写真提供: 松川歯科医院 松川敏久 先生

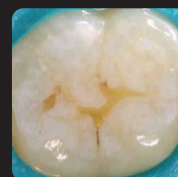
湿潤した歯牙に適用

Wet

エンブレイスレジンセメントは、光沢のあるわずかに湿潤した歯牙に使用します。わずかに湿潤した歯牙とは、水の溜まりや水滴のない光沢のある状態を指します。



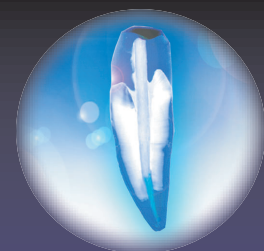
◀わずかに湿潤した歯牙の状態



◀エッチングして乾燥させた歯牙は白っぽいチョーク状を呈し、凍結したような状態になります。

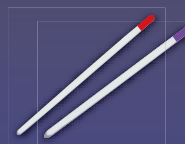
適用症例

- オールセラミッククラウン、ブリッジ、インレー、ジルコニアの接着に
- ファイバーポスト、メタルボンド、ゴールド、セレック等の接着に



エンブレイスの理工学的物性

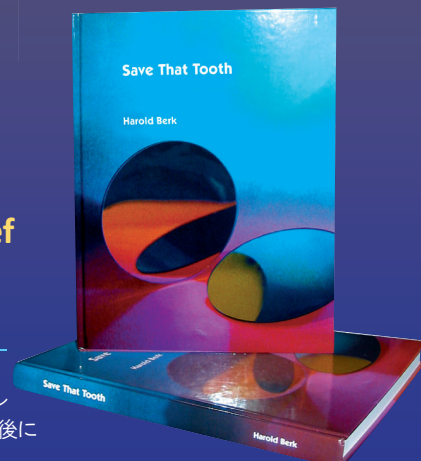
- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| • 被膜厚さ: 12 μ m | • 接着強さ: 34.1MPa $\pm$ 10% |
| • 圧縮強度: 44,500p.s.i. | • 吸水量: 45 μ g/mm ³ 以下 |
| • 引っ張り強度: 7,600p.s.i. | • 溶解率: 0.06% |
| • 硬化時間: 10 分以下 | • X線造影性: アルミニウムと同等以上 |
| • 曲げ強さ: 50MPa 以上 | |



PULPDENT Mission: Driven by 3 core belief Quality, Innovation and Value

パルプデント社はエンド・保存修復材専門メーカー

1947年アメリカ マサチューセッツ州ボストン郊外にて創立。
創業者 Dr.Harold Berkにより世界で初めて練和済水酸化カルシウム・メチルセルロース覆髄剤を開発・製造・発売。Dr. Berkは有髄歯の研究に没頭し、後に根管治療技法及び感染・外傷歯治療法を開発。1946年から2005年の間、Dr. Berkはボストンタフツ大学歯薬学部にて名誉教授を務め、右写真は氏の集大成となる。パルプデント社は1975年よりエンド・ペリオ・保存修復に関わる歯科用の多様な製品群を開発・製造・供給し、世界100ヶ国以上に製品を供給する米国の開発・製造企業です。



シンプルな操作ステップ

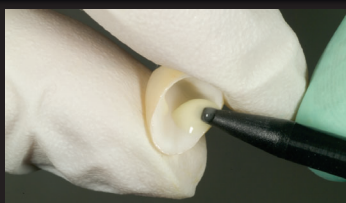
Clinical Simplicity



窩洞形成後。補綴物にはサンドブラスト等機械的維持を施し乾燥を保つ。



エナメル質にエッチングを行い水洗・乾燥。乾燥させ過ぎずわずかに湿潤光沢を保つ。



補綴物にエンブレイス レジンセメントを塗布。



補綴物をセット。



余剰セメント除去のため光照射約1~2秒。クラウンを約2分間圧をかけ維持。



余剰セメントの除去。半硬化のセメントをやさしく除去。



光照射約20~30秒。(各辺縁面) 化学重合で約3分間。



術後。

■ 適応症例・操作時間・硬化時間等詳細は添付文書をご参照ください。 ■ 補綴物に各種プライマー、シラン処理等を施すことでより接着強度が期待できます。

セット包装

Medium Syringe Refill

補充用チップ Tip Package



■ エンブレイス レジンセメント リフィル
ミディアム 中粘度 7g
エンブレイス レジンセメント…………… 1
ミディアム中粘度(7g)
オートミックスチップ 茶黒……………20



■ エンブレイス レジンセメント リフィル
3本パック ミディアム 中粘度
エンブレイス レジンセメント…………… 3
ミディアム中粘度(7g)
オートミックスチップ 茶黒……………20



■ オートミックスチップ(20ヶ) 茶黒
オートミックスチップ 茶黒…………… 20

セット包装

Low Syringe Refill



■ エンブレイス レジンセメント リフィル
ロー 低粘度 7g
エンブレイス レジンセメント…………… 1
ロー低粘度(7g)
オートミックスチップ 茶黒……………20



■ エンブレイス レジンセメント リフィル
3本パック ロー 低粘度
エンブレイス レジンセメント…………… 3
ロー低粘度(7g)
オートミックスチップ 茶黒……………20

管理医療機器 医療機器認証番号 222AGBZX00278000
一般医療機器 医療機器届出番号 27B1X0002022031

ベニア用セメント Kleer-Veneer

エッチング材 Etch-Rite



■ クリアベニア キット 4シリンジ
クリアベニア シリンジリフィル クリア(1.2mL)…………… 1
クリアベニア シリンジリフィル オペーク ホワイト(1.2mL)…………… 1
クリアベニア シリンジリフィル オペーク ピンク(1.2mL)…………… 1
クリアベニア シリンジリフィル オペーク クリーム(1.2mL)…………… 1
ペントチップ18ゲージ 緑色/クリアベニア用…………… 20



■ エッチライト
エッチライト(1.2mL)…………… 4
ペントチップ25ゲージ水色/エッチライト用…………… 8

管理医療機器 医療機器認証番号 222AGBZX00254000

管理医療機器 医療機器認証番号 223AGBZX00255000

エンブレイス レジンセメントは、
インテグラ ファイバー ポストの
接着にも最適です。

premier
プレミア社(アメリカ)



インテグラ ファイバー ポスト
歯科支台築造用審美的
シリコニアガラス ファイバー ポスト

▲ インテグラ ファイバー ポスト イントロセット
インテグラ ファイバー ポスト #4 / φ0.96mm(赤)……………5本
インテグラ ファイバー ポスト #4.5 / φ1.08mm(紫)……………5本
インテグラ ファイバー ポスト #5 / φ1.21mm(青)……………5本
インテグラ ファイバー ポスト #6 / φ1.46mm(緑)……………5本

■ インテグラ ファイバー ポストリフィル 10本入り補充用
インテグラ ファイバー ポスト #4 / φ0.96mm(赤)……………10本
インテグラ ファイバー ポスト #4.5 / φ1.08mm(紫)……………10本
インテグラ ファイバー ポスト #5 / φ1.21mm(青)……………10本
インテグラ ファイバー ポスト #6 / φ1.46mm(緑)……………10本

インテグラ ファイバーポスト 4種類

種類	直径	長さ	テーパ	色
#4	0.96mm	19mm	4mm	赤(レッド)
#4.5	1.08mm	19mm	4mm	紫(パープル)
#5	1.21mm	19mm	6mm	青(ブルー)
#6	1.46mm	19mm	6mm	緑(グリーン)

医療機器認証番号 222AGBZX00204000
医療機器承認番号 21000BZX00087000

PULPDENT
パルプデント社 (アメリカ)

白水貿易株式会社

【札幌営業所】〒064-0824 札幌市中央区北4条西20-2-1 Nord 420BLD1階 TEL(011)616-5814
【関東北営業所】〒336-0017 さいたま市南区南浦和3-34-2 TEL(048)884-3951
【東京支店】〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-11 千代田小川町クロス12階 TEL(03)5217-4618
【名古屋営業所】〒464-0075 名古屋市中区栄3-10-17 今池セントラルビル2階 TEL(052)733-1877
【大阪本社】〒532-0033 大阪府大阪市淀川区新高1-1-15 TEL(06)6396-4400
【広島営業所】〒732-0804 広島市南区西蔵屋3-2-1 日通ビル1階 TEL(082)207-2870
【福岡営業所】〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30 八重洲博多ビル5階 TEL(092)432-4618
<https://www.hakusui-trading.co.jp/>
2024.06.P2,000 B02 Ver.1.2.1