

ケースアンドスタディ - 支台築造編[※] -

※CR充填編、セメンテーション編、象牙質レジンコーティング編も合わせてご覧ください。

1 | はじめに

このたびクラレノリタケデンタル株式会社は、「クリアフィル[®] ユニバーサルボンド Quick 2」を製品化した。本品は従来品の特長である塗布後の待ち時間なしでの高接着、多用途を継承しながら、さらなる簡便性と信頼性向上を追究し、¹⁾ 薄膜・均一・強固なボンディング層の獲得、²⁾ 室温保管を実現している。1ステップ型ボンディング材の「クリアフィル[®] ユニバーサルボンド Quick 2」の支台築造用途での技術特長や臨床的に役立つ点について解説する。



2 | 特長

多用途ユース

「クリアフィル[®] ユニバーサルボンド Quick 2」は「クリアフィル[®] ユニバーサルボンド Quick ER」の特長を踏襲しており、多用途ユースである。CR充填、支台築造、セメンテーション、象牙質レジンコーティング等多用途に1本で対応可能である。

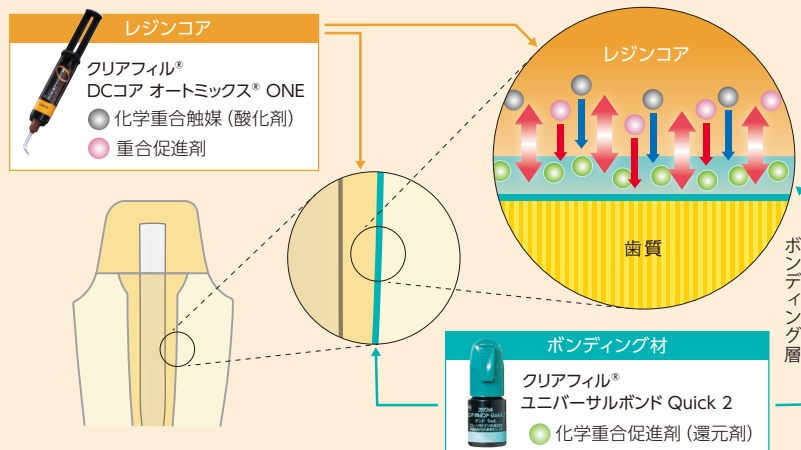


イメージ図

タッチキュアテクノロジー

「クリアフィル[®] ユニバーサルボンド Quick 2」に含まれる化学重合促進剤と「クリアフィル[®] DCコア オートミックス[®] ONE」が接触することで、接着界面から重合を促進する。その為、光が届きづらい根管内の接着界面における硬化性を確保できる。

なお、支台築造においては、築造後の形態修正などで接着直後から、強い力がかかることが想定されるので、製品の電子添文等に従い、適切な光照射を行うことを推奨する。



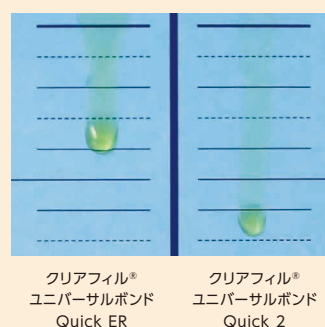
つかいやすい液性状

ボンディング層の強化を目的としたフィラーを含有しながらも液性状の低粘度化を実現。根管内への塗布が容易におこなえるほか、エアブローによる溶媒の除去や薄膜化がスムーズにおこなえるようになった。



症例写真提供：
歯科佐藤 横浜鶴見
佐藤洋平先生

粘度の比較[※]



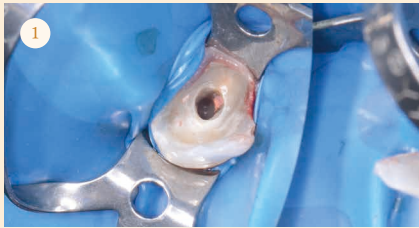
※ボンドを採取した線と紙を垂直にして20秒後の状態

クリアフィル[®]
ユニバーサルボンド
Quick ER

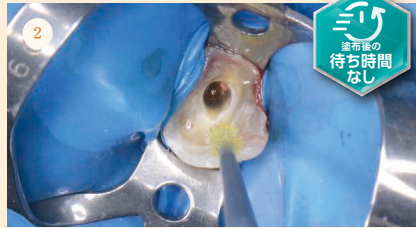
クリアフィル[®]
ユニバーサルボンド
Quick 2

CASE.1

トータル歯科東京青井 高橋 真広 先生



1 ガッパチャーの除去、ポスト試適及びポストへのリン酸処理・シラン処理



2 「クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick 2」を塗布
塗布後の待ち時間なし、バキュームで吸引しながら
液面が動かないまで5秒以上乾燥

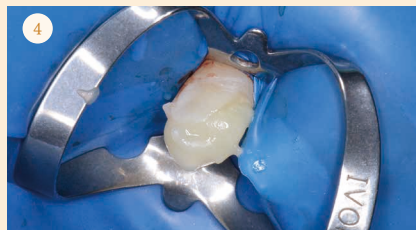


実感できた
メリット

液性状が改善しているので根管
内への濡れが向上し、液だまり
が少なく均一なボンドの塗布が
可能になった。



3 「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」の
填入
ポストの植立、光照射



4 歯冠部の築盛、ファイバーが表面に露出しない
ように注意
光照射



5 最終硬化・支台歯形成後

CASE.2

高輪歯科 加藤 正治 先生



1 根管形成、ポスト試適及びポストへのリン酸処理・
シラン処理



2 「クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick 2」を
塗布。塗布後の待ち時間なし
バキューム等で吸引しながら液面が動かないま
で5秒以上乾燥



3 「クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE」の
填入



4 ポストの植立、光照射



5 歯冠部の築盛、光照射



6 最終硬化・形成後

実感できた
メリット

ボンド塗布からポスト植立までの接着操作が
スピーディーに行えることで操作が少なくテ
クニカルエラー回避に繋がると感じた。

- 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。 ●ご使用に際しましては電子添文等を必ずお読み下さい。
- クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick 2 管理医療機器 歯科用象牙質接着材(歯科セラミックス用接着材料)(歯科金属用接着材料)(歯科用知覚過敏抑制材料)(歯科用シーリング・コーティング材) 医療機器認証番号: 305ABBZX00012000
- クリアフィル® DCコア オートミックス® ONE 管理医療機器 歯科用支台築造材料 医療機器認証番号: 223ABBZX00086000
- クリアフィル® AD ファイバーポスト II 管理医療機器 歯科根管管型形成品 医療機器認証番号: 301ABBZX00019000
- クリアフィル® マジェスティ® ES フロー 管理医療機器 歯科充填用コンポジットレジン 医療機器認証番号: 224ABBZX00170000
- SA ルーティング® Multi 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: 230ABBZX00096000
- クリアフィル® ユニバーサルボンド Quick ER 管理医療機器 歯科用象牙質接着材(歯科セラミックス用接着材料)(歯科金属用接着材料)(歯科用知覚過敏抑制材料)(歯科用シーリング・コーティング材) 医療機器認証番号: 228ABBZX00065000

クラレノリタケ デンタル株式会社

お問い合わせ

☎ 0120-330-922 平日 10:00~17:00

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目6-4 常盤橋タワー

【製造販売元】クラレノリタケデンタル株式会社

〒959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

【販売元】株式会社モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18

お客様相談センター: 0800-222-8020 (医療従事者様向窓口)

クラレノリタケデンタル
LINE公式アカウント

友だち追加はこちらから



最新情報
配信中!