

1液性ボンディング材

KAVO ■ Kerr

OptiBond ユニバーサル

押さえておくべきポイント



カボデンタルシステムズ株式会社

簡単操作の
接着システム

1液性のボンディング材。**1回塗布**の**簡単操作**により術者の経験やテクニックを問わず安定した性能、テクニカルエラーを防ぐ



中間的な
バランスのよい特性

親水性と疎水性の**中間的**なバランスのよい特性

親水性と疎水性は相反する



オプチボンド
eXTRa
プライマー



親水性
水と馴染む

水が多い歯質に浸透



親水性寄りの
1液性製品



疎水性寄りの
1液性製品



疎水性
水を弾く

レジンとの接着に水は邪魔



オプチボンド
eXTRa
アドヒーシブ

シラン処理省略可能

カー独自の**GPDMモノマー**による高い結合力は、保険CAD/CAM冠（高重合ハイブリッドレジン）やセラミック材料に対し、サンドブラストのみで**シラン処理の省略が可能**

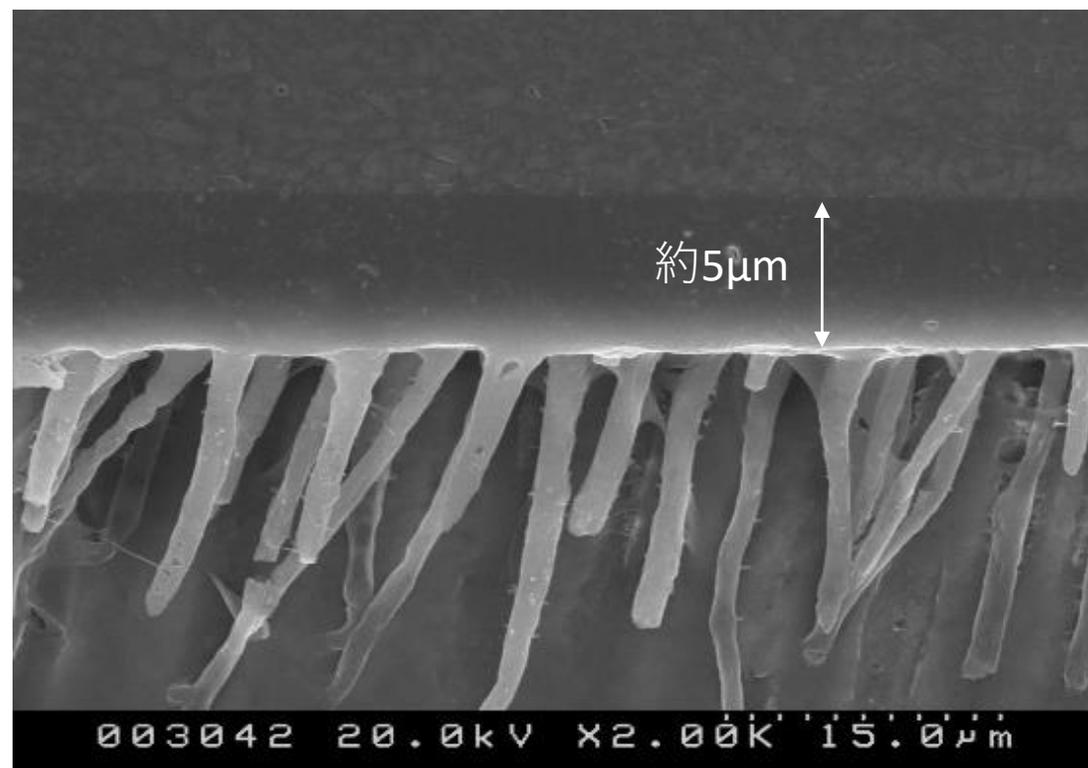
ただし、診療報酬点数を加算するためには内面処理として「サンドブラスト」と「シラン処理」の**両方が必須**のため、結局はシラン処理が必要



薄い皮膜層

約5 μm の薄い皮膜層は辺縁封鎖性、適合性に優れ、間接法では補綴物の浮き上がりを防止。

接着強度を得るための厚み、ドロドロの粘度は不要。厚いボンディング層はコンポジットレジンに比べてそこだけ柔らかく、溶解、水分吸収、着色などの原因となる。



直接法、間接法対応

CR充填をはじめとする**直接法**から、レジンセメントを併用した**間接法**まで広く対応

直接法 CR充填

マイクロブラシに採取



20秒間塗布



エアブロー



5秒照射



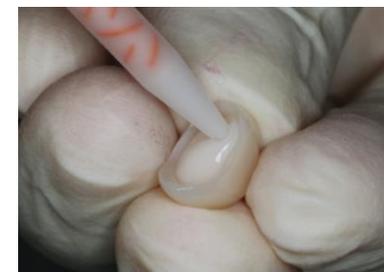
CR充填



間接法 補綴物 接着



補綴物接着



カーは2つで3つ分

直接法、間接法、高強度接着、お手軽接着と対応するには、カーは2品目でOK

	用途	1液性ボンディング材	レジンセメント
Kerr™	高強度接着		レジンセメントは1つでOK 
	お手軽接着	ボンディング材 不要	セルフアドヒーシブ型レジンセメント マックスセム エリート クロマ
とある 歯科医院在庫	高強度接着		レジンセメントは2つ必要 
	お手軽接着	ボンディング材 不要	セルフアドヒーシブ型 レジンセメント 

カーはそのまま塗布

オプチボンド ユニバーサルはコンタクトキュア対応。カーのレジンセメントと接触することでも硬化するため、光照射省略可能

コンタクトキュア非対応製品の場合は、ボンディング材とDCA（触媒）の混和が必要

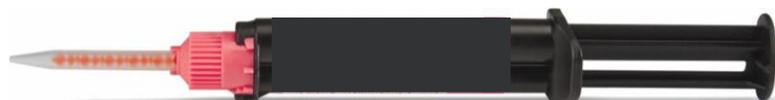
ボンディング材

DCA（触媒）

混和作業



そのまま塗布OK



今後とも、ご拡販のほどよろしくお願いいたします

