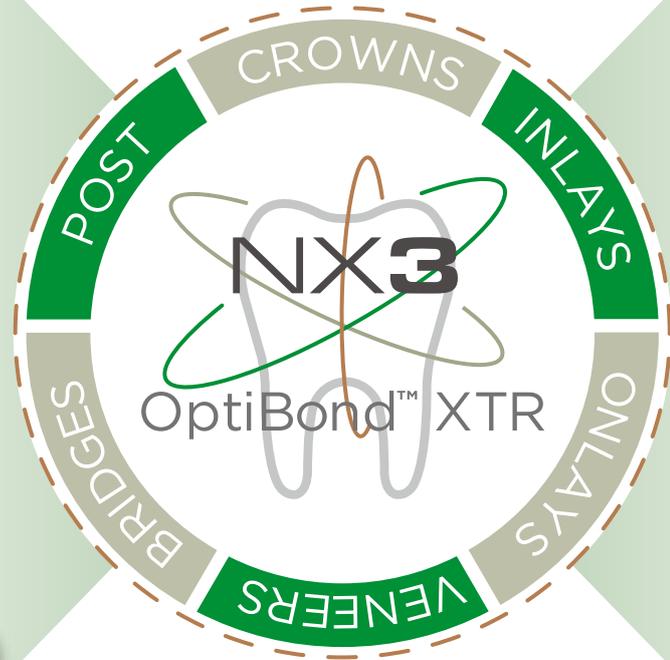


エヌ・エックス・スリー
接着性レジンセメント

Kerr[™]
RESTORATIVES



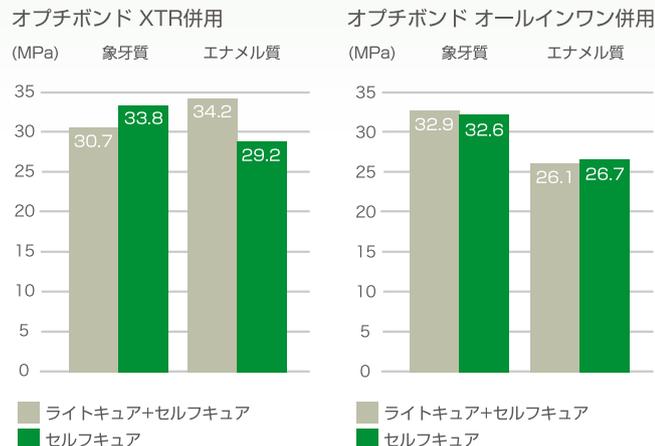
オールセラミックス、ラミネートベニアをはじめ
あらゆる補綴物のセットに高い接着力を発揮し
余剰セメントの除去性能にも優れた
ユニバーサルタイプレジンセメント

エヌ・エックス・スリーの優れた特徴

歯質、全ての補綴物に高い接着力

弊社特許のGPDMモノマー採用。象牙質、エナメル質、ベニアをはじめ、全ての補綴物に対し高い接着力を発揮
CAD/CAM冠対応

せん断接着強さ (社内データ)



臨床用途 (弊社セメンティングシステム テクニカルガイドより)

		◎最適 ○適
臨床用途	CAD/CAM(セラミック、レジン)	◎
	クラウン、ブリッジ、インレー、アンレー	◎
	ベニア	◎
	インプラント(クラウン)	○
	ポスト	◎
	接着ブリッジ	◎
材質	金属	◎
	ハイブリッド	◎
	ジルコニア	◎
	ニケイ酸リチウムガラスセラミックス	◎
	レジン	◎
	オールセラミックス	◎

シンプルな操作

歯面処理材や補綴物に応じた各種プライマーを揃える必要はなく、エヌ・エックス・スリーと弊社ボンディング材を用意するだけで全ての補綴物からCR充填まで対応

各種プライマー不要

ボンディング材の種類

- ・オブチボンド XTR(二液性セルフエッチングボンディング)
- ・オブチボンド オールインワン(一液性セルフエッチング ボンディング)
- ・オブチボンドソロプラス(ウェットボンディング)

※各ボンディング材はエヌ・エックス・スリーのデュアルキュアタイプのペーストと触れることで重合します(光照射不要)。他社ボンディング材をご使用の場合は、必ずデュアルキュアタイプをご使用ください。

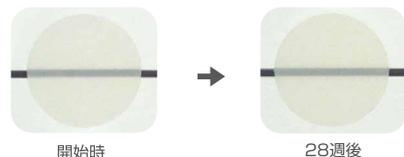


高い余剰セメント除去性能

弊社独自のチクソトロピー技術により溢出した余剰セメントは流出せずに性状を留め、One Peel™クリーンアップ機能により一塊で容易に除去

優れた色調安定性

デュアルキュアタイプのペーストに弊社特許のレドックス重合開始剤を採用、経時的に劣化・黄変するアミン非含有



水中下37℃で28週(約半年)後の様子。
ほとんど色調に変化は見られません。

※デュアルキュアタイプのクリアーを使用

2つの重合タイプ

デュアルキュアタイプ、ライトキュアタイプと2つの重合タイプ
ライトキュアタイプはベニア等、操作時間に余裕をもって対応

審美修復に適したトライ イン ジェル

セメントペースト(デュアルキュアタイプ、ライトキュアタイプ)の色調に対応したトライ イン ジェルを用いて、ベニア等の色調再現に優れた試適が可能

薄いセメント皮膜

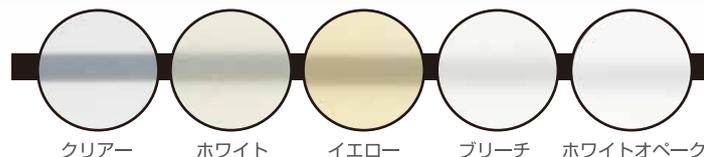
デュアルキュアタイプ13 μ m、ライトキュアタイプ17 μ m。補綴物の浮き上がりを防止

高いX線造影性

デュアルキュアタイプ、ライトキュアタイプ共に330%以上(対アルミニウム)の高いX線造影性があり、予後の確認に有効

選べる5色

症例に合わせて選べる5色



レジンセメントの具備すべき操作性と エヌ・エックス・スリーの特徴

Customer's Voice

Customer Information



東京医科歯科大学
部分床義歯補綴学分野
風間 龍之輔 先生

歯冠色修復の装着に欠かせないレジンセメントは、その除去性能も十分検討する必要がある。余剰セメントの残渣が歯間部や歯肉縁下に残ったままでは、清掃不良に伴う歯肉炎、二次う蝕などの原因となる。歯冠色であるため、残渣の確認は容易ではない。歯間部や歯肉縁下など、高い接着力故に除去が困難となることが少なくない。

除去性能に関わるポイントとして、「セメントの流動性」と「除去に適した硬化度とその操作時間」の2点に留意すべきである。流動性については、気泡の混入などが起こらず十分な塗布が可能、かつ被着面以外の領域に不要に流出しないことが重要となる。複雑な形態を有する部位に不要に流出した場合、残渣の確認も除去も困難となる。

適切な流動性と硬化度は好みや経験で分かれるが、筆者の経験上、最も流動性と硬化度のコントロールが容易と思える製品がエヌ・エックス・スリーである。特筆すべきは、装着時に溢出する余剰セメントがその性状を留めたまま不要に流出しないことである。重合に関しても除去に適した硬化度に容易に到達し、操作時間には十分なゆとりを感じる。

オブチボンド XTRを併用することで、あらゆる歯冠色材料から金属まで被着体を問わず高い接着力が報告されており、セメント自体の高い耐摩耗性は、歯冠色修復を長期に機能させる上で高い信頼性を有するシステムであるといえる。

臨床応用例



オブチボンド XTRによる歯面処理。



セメント塗布。適度な流動性により、セメント泥の偏りや垂れを認めない。



1次光照射(反照射)。照射器の種類や照射距離などで多少の差を認めるが、流動性が適切にコントロールしやすい。



除去に適したゲル状であることを確認し、鎌型スクレーパーなどで軽く弾くように除去を行う。



2次光照射(本照射)。各歯面より十分に光照射を行う。筆者は効率を高めるため2台の照射器を併用する。放熱のためにエアブローは必須である。



エヌ・エックス・スリーにより残渣を残さずとなく、接着が完了する。



キット

品目コード	伝票記載コード	商品名	セット内容	標準価格
33642	0.808.0239	イントロキット 	デュアルキュアシリンジ 5g クリアー・ホワイト・イエロー 各1本 ライトキュアシリンジ 1.8g クリアー・ホワイト・イエロー 各1本 トライ イン ジェル 3g クリアー・ホワイト・イエロー 各1本 シランプライマー 5ml 1本 セメント用ミキシングチップ Bタイプ レギュラー 24本	40,000円
33682	0.808.0257	ライトキュアキット 	ライトキュアシリンジ 1.8g クリアー・ホワイト 各1本 トライ イン ジェル 3g クリアー・ホワイト 各1本 シランプライマー 5ml 1本 ゲルエッチャント 3g 1本 ゲルエッチャント チップ 10本 オブチボンド ソロプラス ユニドース 0.1ml ※単品販売無し 10本 アプリケーターチップ 10本	21,000円

補充品

品目コード	伝票記載コード	商品名	シェード	標準価格
33643 33644 33645 33646 33647	0.808.0240 0.808.0241 0.808.0242 0.808.0243 0.808.0244	デュアルキュアシリンジ 5g セメント用ミキシングチップ Bタイプ レギュラー 8本付 	クリアー ホワイト イエロー ブリーチ ホワイトオベーク	各8,300円
33655	0.808.0251	セメント用ミキシングチップ Bタイプ レギュラー 50本	デュアルキュアシリンジ用	6,200円
33648 33649 33650 33651 33652	0.808.0245 0.808.0246 0.808.0247 0.808.0248 0.808.0249	ライトキュアシリンジ 1.8g 	クリアー ホワイト イエロー ブリーチ ホワイトオベーク	各4,200円
33656 33657 33658 33660 33659	0.808.0252 0.808.0253 0.808.0254 0.808.0256 0.808.0255	トライ イン ジェル 3g 	クリアー ホワイト イエロー ブリーチ ホワイトオベーク	各3,100円

管理医療機器 歯科用コンポジットレジンセメント 医療機器認証番号:224ADBZX00285000

オブチボンド eXTRa / 2液性ボンディング材

品目コード	伝票記載コード	商品名	セット内容	標準価格
36658	0.808.4911	ボトルキット 	オブチボンド eXTRa プライマー 5mL 1本 オブチボンド eXTRa アドヒーズ 5mL 1本 ディスポーザブル アプリケーターチップ 50本 分取皿 25枚	15,000円
36660	0.808.4912	プライマー 	オブチボンド eXTRa プライマー 5mL 1本	5,000円
36661	0.808.4913	アドヒーズ 	オブチボンド eXTRa アドヒーズ 5mL 1本	10,000円
24680	0.808.2839	ディスポーザブル アプリケーターチップ 	200本 (50本入×4個)	50,000円

オブチボンド eXTRa 管理医療機器 歯科用象牙質接着材 医療機器認証番号:301ADBZX00004000
オブチボンドソロプラス[®] 管理医療機器 歯科用象牙質接着材 医療機器認証番号:224ADBZX00288000
※ディスポーザブルアプリケーターチップはオブチボンドソロプラスの付属品として医療機器認証

商品のご注文は、お取引歯科材料店様までお願い致します。

Kerr™

カボデンタルシステムズ株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー15F
カー製品担当 TEL:03-6866-7272 FAX:03-6866-7273
<http://www.kavo.jp>