



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)
ビューティボンド Xtreme

1本で各種被着体に対応

常温保管OK※

※1～25℃



BeautiBond Xtreme

ビューティボンド Xtreme
プロモーション動画はコチラ



SHOFU INC.



ONE

Wide Range of Use

用途

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| 1 コンポジットレジン 充填修復 | 2 各種材料の リペア | 3 レジセメントの 前処理 | 4 支台築造の 前処理 | 5 [保険適用] 知覚過敏抑制 および 象牙質レジンコーティング |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---|

従来の松風システム (松風ビューティボンド ユニバーサル)

コンポジットレジン
充填修復
リペア
(ジルコニア、
アルミナ、
金属)



BBU

リペア
(CAD/CAM冠、CR硬化体、陶材)



BBU

+



ポーセレン
アクティベーター

支台築造の前処理
レジセメントの前処理



BBU

+



ポーセレン
アクティベーター

+



DCA

知覚過敏抑制
象牙質レジンコーティング

非対応

※BBU=松風ビューティボンド ユニバーサル

BeutiBond treme



歯質

コンポジットレジン
/ 硬質レジン

ジルコニア

CAD/CAM
レジンブロック

金属

陶材

全て
同じ術式
全て
1本で対応



1
本で幅広い用途・被着体に対応可能



ONE

Smaller drop, less waste, and cost-effective

極細ノズルの採用により

1本で約260滴の滴下が可能

ビューティボンド Xtreme

弊社従来品 (松風ビューティボンドユニバーサル)

約260滴

約227滴

片手で操作可能な
ワンタッチキャップを採用



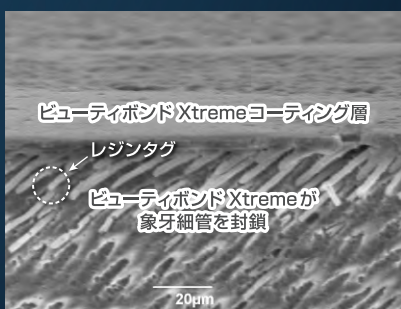
常温保管できるので
ユニットの近くで
管理できます。



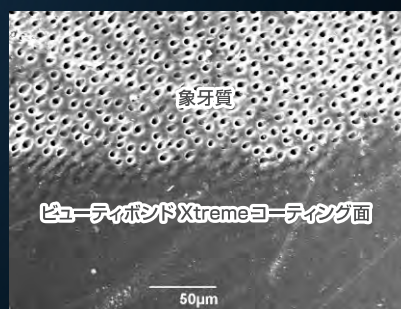
知覚過敏抑制および象牙質レジンコーティング 保険適用 にも対応

象牙細管の封鎖性にすぐれるため、知覚過敏の抑制効果が期待できます。また、疼痛や二次う蝕の抑制などを目的とした支台歯形成後の象牙質レジンコーティングに適応可能です。

断面



表面



ビューティボンド Xtreme 処理面のSEM画像



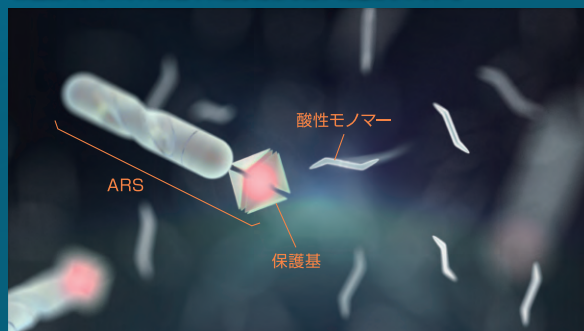
ワンボトルを可能にした 耐酸性シランカップリング剤 「ARS」配合

一般的なシランカップリング剤は、1液性のボンディング材に配合すると酸性モノマーによりボトル保管中に加水分解が引き起こされ、ガラスセラミックスやコンポジットレジンに対する接着性能が低下します。

当社独自開発の耐酸性シランカップリング剤「ARS」は、酸性モノマーからの攻撃に対する保護基を有しており、加水分解を抑制することで長期的な保存安定性が期待できます。保護基は塗布後のエア乾燥により酸性モノマーの濃度が上昇することで外れ、これによりARSが活性化されシランカップリング効果を発揮します。

〈ARSイメージ図〉

保護基によりボトル保管中に加水分解し難い構造となっている



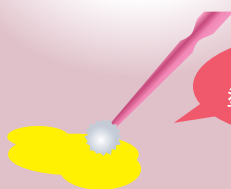
1

どの被着体でも同じ手順だからわかりやすい

被着体によって前処理材を併用したり塗り分ける必要はありません。
どの被着体に対しても下記の3ステップのみで接着処理を行えます。

カンタン 3 STEP 操作

1 被着面に 塗布



こすり処理不要^{※1}
塗布後の待ち時間不要

2 弱圧⇒強圧 エア乾燥^{※2}

(弱圧3秒⇒強圧で十分に乾燥)



3 LED5秒で 光照射^{※3}



※1 リン酸エッチング材を処理した場合はこすり処理(20秒)が必要です
※2 塗布面が光沢のある均一な面でない場合は1,2を繰り返してください
※3 ハロゲン10秒

2

接着を阻害する水分を除去しやすい組成

エア乾燥時に接着を阻害する水分を
除去しやすいよう液の組成を調整しています。

水分の除去しやすさを
動画でご覧いただけます。



液の粘性を高くする
フィラー無配合



増粘しにくいのでエア乾燥時に
ボンド層から水分を除去しやすい

吸水の原因となる
HEMA 無配合



水分残留による接着力の低下が起こりにくくなります。

■ コンポジットレジン充填修復



「6」の充填修復症例



窩洞を形成し、ビューティボンド Xtreme を塗布



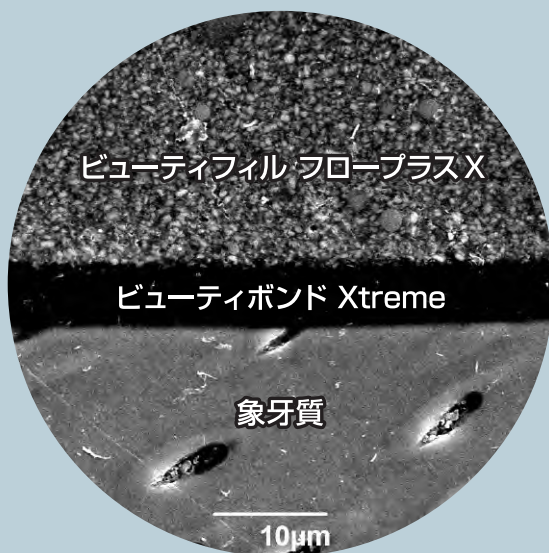
ビューティフィル フロープラス X を充填、
光照射および研磨後

写真提供：徳島大学大学院 医歯薬学研究部 再生歯科治療学分野 教授 保坂 啓一 先生

3

高い接着性

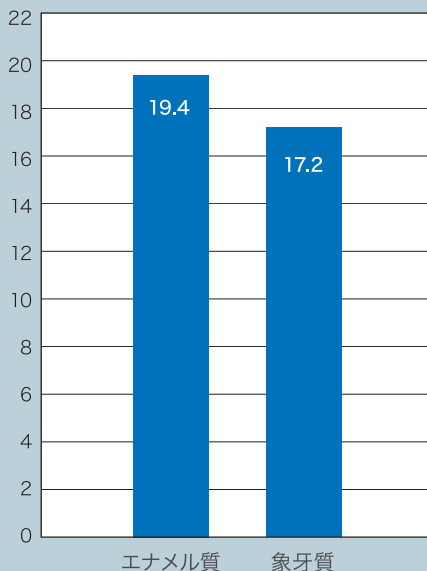
薄膜かつ強固な
接着層を形成します。



被膜厚さ
約5μm

【せん断接着強さ (MPa)】

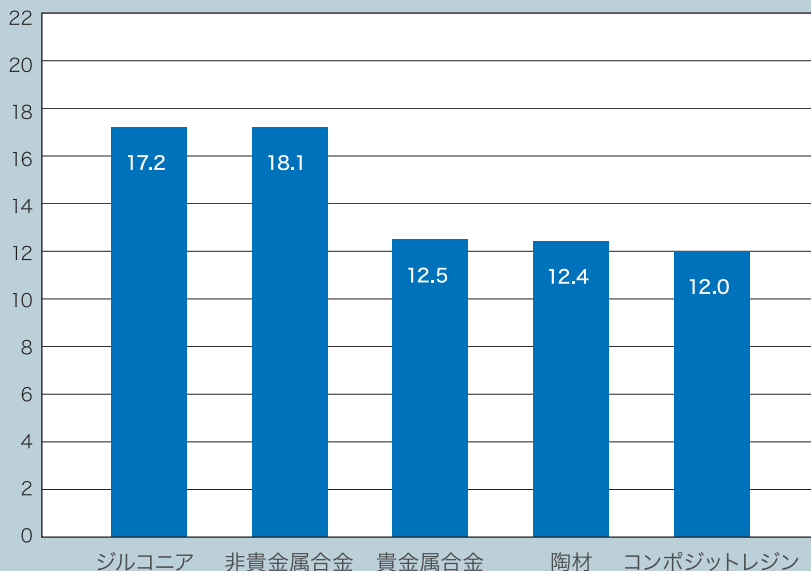
[代表値]



[自社試験による]

【引張接着強さ (MPa)】

[代表値]



[自社試験による]

BeautiBond Xtreme



包装・価格

| 販売名 | 一般的名称 | 承認・認証・届出番号 |
|-----------------|--|------------------------------------|
| ビューティボンド Xtreme | 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 | 管理医療機器 医療機器認証番号302AKBZX00026000 |



ビューティボンド Xtreme 1セット
【セット内容】
ビューティボンド Xtreme 5.0mL、
ティスポラシファイン (ピンク) 50、松風 V ディッシュ 25



お得なトリプルパックもご用意
ビューティボンド Xtreme トリプルパック
5.0mL×3本

セットを3つ
購入するより
お得!

前処理は
ビューティボンド Xtreme
1本のみで
各種被着体に対応

関連製品

管理医療機器 認証番号
302AFBZX00112000



審美修復用接着性レジンセメント
レジセム EX
5.0mL (9.2g)
色調/3色 (クリア、アイボリー、オペーク)

管理医療機器 認証番号
229AFBZX00047000



フッ素徐放性インジェクタブルハイブリッドレジン
ビューティフィル フロー プラス X
2.2g...
2.2g×3本入... (A2、A3のみ)
色調/F00: 11色、F03: 12色

管理医療機器 認証番号
302AFBZX00097000



歯科充填用コンポジットレジン
ビューティフィル ユニシェード
2.1mL (4.5g)

一般医療機器 届出番号
26B1X00004000262
特定保守管理医療機器



管理医療機器 認証番号
302AFBZX00097000



歯科充填用コンポジットレジン
ビューティフィル ユニシェード
ブロッカー
2.1mL (4.5g)

※3本入は箱無しの簡易包装です。

ご使用の際は電子添文等をよく読んでお使いください。

カタログに記載の価格は2023年11月現在の標準医院価格 (消費税抜き) です。

取扱い店