シンプルな術式で審美治療にも!

シェードは透明性の高いトランスルーセントも含め3タイプからお選びいただけます。 練和が不要のオートミックスシリンジのため、気泡が入りにくく、いつでも安定した 粘稠度です。





リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス バリューパック(同色3本パック) 歯科接着用レジンセメント

内容:・シリンジ(8.5g)×3本

- ・ミキシングチップセメント用×30本
- ・ミキシングチップセメント用ワイド×20本
- ・エンド用チップセメント用×15本 ・口腔内注入チップセメント用×5本

製品番号:・56849 (A2 ユニバーサル)

・56857 (A3 オペーク)

・56858 (トランスルーセント) 希望医院価格:各32,400円

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス (1本入り)

歯科接着用レジンセメント

内容:・シリンジ(8.5g)×1本

- ・ミキシングチップセメント用×10本
- ・ミキシングチップセメント用ワイド×5本 ・エンド用チップセメント用×5本

製品番号:・56846(A2 ユニバーサル)

・56847 (A3 オペーク)

・56848 (トランスルーセント)

希望医院価格:各13,200円



リライエックス™ ユニセム 2 クリッカー 歯科接着用レジンセメント

内容:・クリッカー™ ディスペンサー(11g)×1本

・練板紙×1冊

製品番号:・56875 (A2 ユニバーサル)

・56876 (A3 オペーク)

・56874(トランスルーセント)

希望医院価格:各17,400円

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス用 先端チップ 補充品



リライエックス™ ユニセム 2 ミキシングチップセメント用

内容:ミキシングチップセメント用×30本 製品番号:56851 希望医院価格:3,400円



リライエックス™ ユニセム 2 口腔内注入チップセメント用パック

内容:・ミキシングチップセメント用ワイド×15本 ・口腔内注入チップセメント用×15本

製品番号:56918 希望医院価格:2,500円



リライエックス™ ユニセム 2 エンド用チップセメント用パック

内容:・ミキシングチップセメント用ワイド×15本 ・エンド用チップセメント用×15本

製品番号:56919 希望医院価格:2,500円

関連製品



リライエックス™ ファイバーポスト

製品番号: •56872J サイズ0(1.1mm Ø) 白 ・56861.J サイズ1(1.3mm Ø) 黄 ・56862J サイズ2(1.6mm Ø) 赤

•56863J サイズ3 (1.9mm Ø) 青

希望医院価格:各5,000円

■ジャンボパック

内容:20本

・56862JB サイズ2(1.6mm Ø) 赤 ・56863JB サイズ3(1.9mm Ø) 青

製品番号: •56872JB サイズ0(1.1mm Ø) 白 ・56861JB サイズ1(1.3mm Ø) 黄

販売名: リライエックス ユニセム 2 クリッカー 認証番号: 224AKBZX00027000

希望医院価格:各18,000円



リライエックス™ ファイバーポスト ドリル

製品番号: •56873 サイズ0(1.12mm Ø) 白 ・56864 サイズ1(1.32mm Ø) 苗 ・56865 サイズ2(1.62mm Ø) 赤 •56866 サイズ3(1.92mm Ø) 青

・56867 ユニバーサルドリル

(1.00mm Ø) 希望医院価格:各4,500円



リライエックス™ セラミック プライマー

製品番号: 2721 DEN 希望医院価格:9,300円



フィルテック™ フィル アンド コア フロー コンポジットレジン プラス

内容: • 2g×1本 注入チップ×20個

製品番号:・4872U(ユニバーサル) •4872A1(A1)

•4872A2 (A2) 希望医院価格:各2,800円

■トリプルバリューパック 内容: • 2g×3本

・注入チップ×20個 製品番号:・4872UT (ユニバーサル)

•4872A1T(A1) ·4872A2T(A2) 希望医院価格:各7,000円

販売名:リライエックス ユニセム 2 オートミックス 認証番号:223AKBZX00006000 / 販売名:リライエックス セラミック プライマー 認証番号:220AKBZX00144000

※掲載の内容および希望医院価格は、2024年9月現在のものです。希望医院価格は、すべて税抜き本体価格です。 Solventumおよびそのロゴ、その製品名等に使用される商標はSolventum及びその関連会社の商標です。 3Mおよびそのロゴは3Mおよびその関連会社の商標です。その他の商標はそれぞれの権利者の商標です。

デンタルソリューション事業部

https://www.3mcompany.jp/dental

Please Recycle, Printed in Japan © Solventum 2024. All Rights Reserved. DEN-790-IJ(0924)PN/e.

一般歯科コールセンター 0000120-332-329 9:00~17:00 月~金 (土日祝年末年始を除く)



リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス

歯科接着用レジンセメント



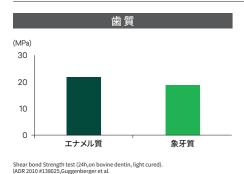
前処理不要*で各種補綴物の接着はもちろんのこと、コアのセットにも!

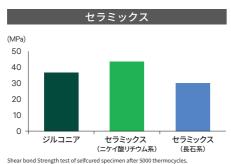
※ジルコニア・アルミナ以外のセラミックスには、リライエックス™セラミックプライマー等のシランカップリング材をご使用ください。

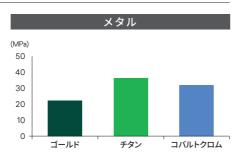
前処理が不要、多用途で強い接着力

この1本で、メタル・セラミックス・ハイブリッドレジン・ジルコニアなど様々な症例にご使用いただけます。

接着強度







Shear bond Strength test (Light cured) after 24h and thermocycling (6-60°C/15s dwell time /1000 cycles). IADR 2010 #139456, S Singhal, J Berguss, D Cakir et al., University of Alabama.

症例

| ジルコニア・アルミナ | インレー/アンレー/クラウン/ブリッジ |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ハイブリッドレジン | インレー/アンレー/クラウン |
| CAD / CAM ハイブリッドレジン [®] | インレー/アンレー/ クラウン(CAD / CAM 冠) |
| ガラスセラミックス* | インレー/アンレー/クラウン/ブリッジ |



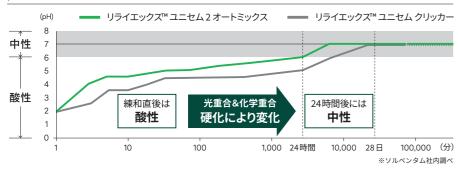
※の付いた修復物にはリライ エックス™ セラミック プライマー 等のシランカップリング材が必要

術後疼痛の発生率が低い

酸による刺激を受けにくいため疼痛発生率が抑えられます。

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックスは、練和直後は酸性ですが、 硬化が進むと速やかに中和し、中性になります。

pH値の変化





出典: Baseline report, May 2010, A. Syrek

写真提供:大阪府ご開業 南昌宏先生

ジルコニアブリッジの接着









セメントを注入して圧接 光照射して余剰セメント除去

光重合してセット完了

物性一覧

- 弾性係数 (GPa): 6.6 ■ 曲げ強度 (MPa):99 ■ 圧縮強度 (MPa): 291
- 溶解度 (µg/mm³):0
- 被膜厚さ(µm):13

※ソルベンタム社内調べ

光重合での硬化時間

- 余剰セメント除去:光照射2秒
- 最終硬化:光照射各面20秒 (高出力光照射器をご使用の場合、照射時間は半分)

化学重合での硬化時間

- 余剰セメント除去:注入3分後
- 最終硬化:注入6分後

コアのセットにも使える

塗布直後は親水性を有しているため、象牙質にしっかりなじみます。根管内の湿潤下においても前処理なしで接着力を発揮します。

親水性から疎水性に変化

塗布直後は親水性



歯質となじみ、根管内の湿潤環境でも 接着できます。

硬化後は疎水性

水分の影響を受けにくいので安定し 長期の耐久性に優れます。

根管象牙質への接着強度 リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス リライエックス™ ユニセム クリッカー

データ提供: =浦宏之教授 他 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 摂食機能保存学分野

試験方法:

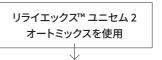
15

アイソメットにて CEJ より歯冠切断後に抜髄。#2 根管形成しセメント築盛。37℃湿度 100%に 1時間保管後、37℃精製水中にて24時間浸漬。アイソメットにて1歯につき歯冠側より8試料切り 出し。接着面積が1mm²となるようダンベル型にトリミング。クロスヘッドスピード1.0mm/min

ペーストの流れが良い

エンド用チップを使用することで、根管内に注入しやすくなります。

根管内への注入比較 (樹脂製の根管模型にファイバーポストを挿入した試験)

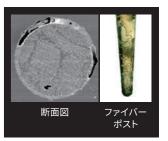


気泡などが入りにくい



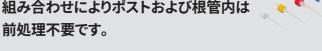


気泡などによる隙間が確認できる

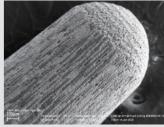


R.Watzke, M.Naumann:Homogeneity, Brisbane, Australia.

リライエックス™ ファイバーポストとの 組み合わせによりポストおよび根管内は



リライエックス™ ファイバーポストは表面に微細孔を有しているため、リライ エックス™ ユニセム 2 オートミックスとの組み合わせにより、前処理なしで 植立可能です。



リライエックス™ファイバーポストの拡大図



※ソルベンタム社内調べ

レジンコア(ファイバーポスト直接法)



歯内治療後、根管充填材を除去した状態。



根管形成

適切なサイズのリライエックス™ファイバー ポストドリル等を用いて、ポスト孔を拡大・ 形成します。



ポスト試適

リライエックス™ ファイバーポストを試適 し、カラーコードをずらして切断位置を引き上げながら填入します。 決めます。



写真提供:東京都ご開業 佐氏 英介 先生

セメント填入

リライエックス™ ユニセム 2 オートミックス します。サイズがきつすぎないことを確認 にエンド用チップを装着し、根管奥から



ポスト植立、光重合

リライエックス™ファイバーポストを植立し、 等で40秒間光照射します。



アドヒーシブの塗布

スコッチボンド™ ユニバーサル プラス アド エリパー™ディープキュア LED 光重合器 ヒーシブ を残存歯質、ファイバーポスト フィルアンドコアフローコンポジットレジン ポストレジンコアが完成。 部に塗布し、20秒間処理、5秒乾燥後、プラス等)を用いてコアを作成します。 10秒間光照射します。



コア築盛

光重合型支台築造用レジン (フィルテック™



ファイバーポストレジンコアの完成 光重合後、直ちに形成を行い、ファイバー