

HUGE

SINCE 1985

Made in China



Glass Ionomer Cement Luting I

گلاس آینومر لوتینگ

HUGE



- سمان بندهای ارتودنسی
- سمان کراون و بریج های تمام سرامیکی، گلاس سرامیک و زیرکونیومی
- سمان پین و پست های فلزی و سرامیکی
- سمان پروتزهای مtal بیس (ایتلہ، آنلہ، کراون و بریج)

- قدرت باند بالا
- حلالیت پایین
- سیالیت ایده آل
- هندلینگ آسان
- زیست سازگاری بالا
- رادیو اپک
- آزادسازی فلوراید و رمینزالیزاسیون
- آزادسازی فلوراید و رمینزالیزاسیون
- مقاوم در برابر اسیدهای دهان
- ضخامت کم $12-14\mu\text{m}$
- مقاوم در برابر حلالیت
- زمان مخلوط شدن: 45
- زمان کارکرد: 3
- زمان ست شدن در دهان: 210



FDA
ISO 13485



ISO 13485



CHINA NMPA



CE



0197

Glass Ionomer Cement Luting II

گلاس آینومر لوتینگ

HUGE



- ترمیم های ART
- ترمیم دندان های شیری
- بیس لاینر برای زیر کامپوزیت و آمالگام
- ترمیم پوسیدگی های کلاس III و V و حفرات کلاس A کوچک
- سمان کراون و برج های تمام سرامیکی، گلاس سرامیک و زیرکونیومی
- سمان پین و پست های فلزی و سرامیکی
- سمان پروتزهای مตال بیس (ایتلہ، آنله، کراون و برج)
- کوربیلد آپ
- سمان بندهای ارتودنسی

- قدرت باند بالا
- زیست سازگاری بالا
- تیکسوتروپی ایده آل
- مقاوم در برابر اسیدهای دهان
- زمان مخلوط شدن: 45
- زمان کارکرد: 3
- زمان ست شدن در دهان: 230
- حلالیت پایین
- هندلینگ آسان
- رادیو اپک
- آزادسازی فلوراید و رمینرالیزاسیون
- ضخامت کم 8-10 μm
- مقاوم در برابر حلالیت
- دارای تنوع رنگی: A0, A1, A2, CL



Glass Ionomer Cement Filling | گلاس آینومر ترمیمی

HUGE



12g
Liquid Weight

15g
Powder Weight

- کوربیلد آپ
- ترمیم های ART
- ترمیم دندان های شیری
- بیس لاینر برای زیر کامپوزیت و آمالگام
- ترمیم پوسیدگی های کلاس III و V و حفرات کلاس اکوچک

- زیست سازگاری بالا
- حلایت پایین
- تیکسوتروپی ایده آل
- هندلینگ آسان
- مقاوم در برابر اسیدهای دهان
- رادیو اپک
- مقاوم در برابر حلایت
- قابل استفاده به صورت بالک
- آزادسازی فلوراید و رمینرالیزاسیون
- مقاومت به فشار بالا
- زمان مخلوط شدن: 45'
- زمان کارکرد: 130'
- زمان ست شدن در دهان: 3'



FDA
ISO 13485



ISO 13485



CHINA NMPA



CE
0197



Light Cure Dental Adhesive

باند یونیورسال

HUGE



5ml
Weight

- باندینگ مستقیم جهت پرکردگی با کامپوزیت، کامپومر و یا گلاس آینومرهای تقویت شده با رزین
- باند پروتزهای فلزی، سرامیکی، کامپوزیتی و زیرکونیایی
- بازسازی ترمیمی های شکسته سرامیکی و فلزی
- رفع حساسیت های دندانی

- نفوذپذیری قوی
- قدرت باند بالا
- بدون حساسیت پس از درمان
- دارای مونومر MDP
- زیست سازگاری بالا
- ضخامت بسیار کم $4\mu\text{m}$
- استفاده آسان
- سازگار با تمام های تکنیک های اچینگ
- مناسب ترمیم های مستقیم و (سلف اچ، توتال اچ و اچ مینا)
- غیرمستقیم
- سازگار با انواع سمان ها:
- فرمولاسیون مبتنی بر حلal برای لایت کیور، سلف کیور و دوال کیور
- اطمینان از مرطوب شدن و نفوذ دارای ویژگی سلف اچ برای به حداقل خوب در سطح دندان رساندن حساسیت بعد از کار



TrusFil

کامپوزیت ترمیمی یونیورسال

HUGE



4g
Weight

- ترمیم های مستقیم
- ترمیم های غیرمستقیم:
- اینله، آنله و ونیر
- کوربیلداپ
- اسپلینت
- ترمیم سطوح اکلوز الی و فیشیالی
- رادیو اپسیته بالا ($>400\%$)
- قابل استفاده برای ترمیم خلفی و قدامی
- شیرینگ کیج پایین
- کارکرد آسان
- عدم چسبندگی به ابزار
- رنگ دستین: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2
- رنگ انامل: EA1, EB1, ET
- رنگ اپک: OA₂
- کامپوزیت نانوهیبرید
- حاوی هیدروکسی آپاتیت
- حاوی 54% حجمی فیلر
- پالیش پذیری بالا
- برآقیت ماندگار
- مقاومت خمشی بالا
- حلالیت پایین
- جذب آب کم
- سهولت کارکرد و فرم دهی آسان



ISO 13485



CHINA NMPA



0197



TrusFIL-Flow

کامپوزیت ترمیمی فلو

HUGE



2g
Weight

- اصلاحات جزئی در ترمیم های غیر مستقیم
- اصلاح ترمیم های رزینی و آکریلی موقت
- ترمیم حفرات کوچک
- بیس و لاینر
- فیشور سیلانت
- ترمیم کلاس III, V
- آندرکات گیری

-
- برآقیت ماندگار
 - غلظت مناسب
 - فلورسنت
 - عمق کیور: 2/8mm
 - دارای تنوع رنگی:
A1, A2, A3, B1, OA2
 - کامپوزیت نانوهیبرید
 - لایت کیور
 - هندلینگ آسان
 - حاوی 46% حجمی فیلر
 - رادیو اپسیتھ بالا (<400%)
 - پویش پذیری بالا



Proseal F

فیشور سیلانت

HUGE



- پیت
- فیشور

- غلظت مناسب
- قدرت باند بالا
- مقاومت خمشی بالا
- ممانعت از پوسیدگی ثانویه
- آزادسازی فلوراید به مدت طولانی
- تغییر رنگ از صورتی به شیری بعد از کیورینگ



FDA
ISO 13485



ISO
CHINA NMPA



CHINA NMPA



CE
0197



TopCEM Ceramic Primer

سرامیک و مtal پرایمر

HUGE



5ml
Weight

- جهت آماده سازی انواع سطوح سرامیکی، فلزی، کامپوزیت تقویت شده با فایبر و فایبرپست ها
- جهت آماده سازی سطوح گلاس سرامیک (سرامیک های فلدسپات، لوسایت، لیتیوم دی سیلیکات و زیرکونیا)
- جهت آماده سازی سرامیک های زیرکونیوم اکساید و آلمینیوم
- تبخیر سریع حلال
- ایجاد باند قوى
- استفاده آسان
- قابل استفاده برای انواع سطوح داخلی از جمله:
 - ۱ - گلاس سرامیک (فلوسپات، لوسایت، لیتیوم دی سیلیکات)
 - ۲ - سرامیک اکساید ها (زیرکونیوم اکساید، آلمینیوم اکساید)
 - ۳ - فلزها و آلیاژها
- قابل استفاده با سمان های رزینی سلف کیور و دوال کیور



TopCEM سمان رزینی دوال کیور

HUGE



8g
Weight

- جهت سمان روکش، بریج، اینله و آنله، ونیر و پست های دندانی
- جهت سمان ترمیم های ساخته شده از مواد فلزی یا آلیاژ، مtal سرامیک، تمام سرامیک یا پرسلن و کامپوزیتی .
- جهت سمان دائمی پروتز های دندانی با قدرت باند بالا

- | | |
|--|---|
| ● قدرت باند بالا | ● دوال کیور |
| ● ست شدن سریع | ● ضخامت کم |
| ● سهولت کاربرد | ● زمان کارکرد مناسب |
| ● طول عمر طولانی به علت خواص فیزیکی و مکانیکی عالی | ● مقاومت خمشی بالا |
| ● دارای تنوع رنگی: Tr, A0, A1, A2, A3 | ● رادیو اپسیته بالا ($>400\%$) |
| ● White opaque | ● ماندگاری بالا به علت جذب کم آب |
| | ● و حلالیت پایین |
| | ● ویژگی دوال کیور زمان کار برای بیمار را کاهش می دهد. |



TopCEM-RMGI

گلاس آینومر تقویت شده با رزین

HUGE



8g
Weight

- سمان اینله، آنله کراون و برج های رزینی
- سمان بندهای ارتودنسی
- سمان برج های PFM
- سمان دائم کراون های PFM و فلزی
- سمان کورهای آلمینیومی و زیرکونیاکی
- سمان دائمی ابامنت

- آزادسازی فلوراید
- سلف ادھریو
- رادیو اپک
- قدرت باند بالا
- دارای ضخامت کم
- سهولت کارکرد
- مقاومت فشاری و خمشی بالا
- قابل استفاده به صورت دوال کیور و لایت کیور
- بسته بندی به صورت اتومیکس
- زمان مخلوط کردن: 1:30



ISO 13485



CHINA NMPA



0197



Hydro Fluoric Acid Etching Gel

اسید اچ

HUGE



1.2 g
Weight

- اچ سطوح پرسلنی و سرامیکی
- اچ سطوح پرسلن های فلدرسپات
- اچ سطوح گلاس سرامیک
- اچ سطوح لیتیوم دی سیلیکات
- اچ سطوح زیرکونیایی

- غلظت مناسب 9%
- شستشوی آسان
- رنگ قرمز



FDA



ISO
ISO 13485



CHINA NMPA



CE



JIS

0197

Bite Registration

ثبت بايت

HUGE



جهت ثبت روابط اکلوزالی

- بسیار آبدوست
- بدون ایجاد حباب
- ثبت دقیق جزئیات
- ثبات ابعادی خطی بالا
- خاصیت تیکسوتروپی بالا
- قابلیت مخلوط شدن بالا
- سختی نهایی: Shore A 89
- عدم تغییر شکل تا ۳۰ روز
- سهولت در برداشت اضافات
- امکان چندبار ریختن قالب در لابرаторی
- زمان ست شدن در دهان: ۱۳۰



FDA
ISO 13485



ISO
13485



CHINA NMPA



CE
0197



Light Body Fast واش قالبگیری سیلیکون افزایشی

HUGE



2x50ml
Weight

- جهت قالبگیری یک و دو مرحله ای
- جهت قالبگیری کراون، برج، اینله، آنله، ایمپلنت و ارتودنسی (الاینر)
- خاصیت تیکسوتروپی بالا
- ثبات ابعادی خطی بالا ($0.2\% < 0.2\%$)
- عدم تغییر شکل تا 30° روز
- سیالیت بالا
- بسیار آبدوست
- سختی نهایی: Shore A 56
- ثبت دقیق جزئیات
- بدون چکه در دهان بیمار
- زمان کارکرد: 130°
- زمان سست شدن در دهان: 230°



FDA
ISO 13485



ISO 13485



CHINA NMPA



CE
0197



Regular Body Fast

واش قالبگیری سیلیکون افزایشی

HUGE



2x50g
Weight

- دارای تیکسوترایپی مناسب
- ماندگاری بالا (۳۰ روز)
- قالبگیری کروان و برج
- قالبگیری ایمپلنت و ارتودنسی
- گاید لایت کیور برای
 - ۱: ترمیم های زیبایی قدامی
 - ۲: روش غیرمستقیم ارتودنسی
 - ۳: ترمیم اکلوزالی با کامپوزیت
- کاملاً شفاف
- سختی ایده آل
- سهولت کار
- ثبات خطی بالا
- بسیار آبدوست
- صرفه جویی در زمان
- صرفه جویی در مواد ترمیمی
- بهبود کیفیت ترمیم و راحتی کارهای کلینیکی
- زمان کارکرد: ۱۳۰ دقیقه
- زمان سست شدن در دهان: ۳ دقیقه



Heavy Body Fast

واش قالبگیری سیلیکون افزایشی

HUGE



- قالبگیری یک مرحله‌ای (ایمپلنت)
- قالبگیری دو مرحله‌ای (کراون، برج، اینله، آنله و اورلی)
- قالبگیری بوردرمولد (جایگزین Iso functional)

- Shore A 68
- سختی نهایی: حدود 68
 - بدون چکه در دهان بیمار
 - قابلیت مخلوط شدن بالا
 - بدون ایجاد حباب
 - سهولت برداشت اضافات
 - زمان کارکرد: 130 دقیقه
 - زمان سست شدن در دهان: 3 ساعت

- خاصیت تیکسوتروپی بالا
- عدم تغییر شکل تا ۳۰ روز
- بسیار آبدوست
- ثبت دقیق جزئیات
- الاستیک ریکاوری بالا (< 99.5%)
- مقاوم در برابر پارگی
- ثبات ابعادی خطی بالا (< 0.2%)



PERFIT Putty Fast

پوتی قالبگیری سیلیکون افزایشی

HUGE



- جهت مرحله اول قالبگیری

- مقاوم در برابر پارگی

- عدم تغییر شکل تا ۳۰ روز

- پوتی نرم و Fast Set

- ثبت دقیق جزئیات

- الستیک ریکاوری بالا ($> 99.5\%$)

- امکان چندبار ریختن قالب در لابراتوار

- ثبات ابعادی خطی بالا ($< 0.2\%$)

- بسیار آبدوست

- سختی نهایی: Shore A 67

- زمان مخلوط کردن: ۳۰

- زمان کارکرد: ۱۳۰

- زمان ست شدن در دهان: ۲۳۰

