

NOVAPRO® FILL

Universal Composite 4 gr

اولین و تنها کامپوزیت Universal تقویت شده با ذرات نانوفایبر
کامپوزیتی به استحکام الماس

SHADES

A1/A2/A3/B1
Incisal
White Enamel
Bleach White
Extra White



مزایا:

- عملکرد مکانیکی خاص
- پالیش و پرداخت فوق العاده
- دارای اوپسیتی بسیار مطلوب
- ظاهري طبیعی با درخشندگی بالا
- شاین بسیار عالی پس از پرداخت
- ثبات رنگ در دراز مدت و مقاومت بالا نسبت به جذب رنگ دانه ها
- هندلینگ بی نظری
- سازگاری عالی با سیستم های باندینگ کمپانی های مختلف

موارد استفاده :



- ترمیم های کلاس I-V
- کوریلید آپ ها
- ترمیم های مستقیم
- ترمیم های غیر مستقیم شامل اینله ها ، آنه ها و ونیر ها
- اسپلینت

اولین و تنها کامپوزیت یونیورسال تولید شده بر اساس تکنولوژی نانو فایبر به دلیل استفاده از ذرات نانوفایبر، کامپوزیت Novaprofill در برابر نیروهایی برشی ، خمشی و کششی از مقاومت بسیار بالایی برخوردار می باشد .

NovaPro Fill FDA Cleared Uses

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Classes I-V Restorations · Direct Restorations · Splinting | <ul style="list-style-type: none"> · Core Build-Ups · Indirect Restorations, including inlays, onlays and veneers |
|--|---|

NOVAPRO[®] flow Flowable Composite 2 gr

اولین و تنها کامپوزیت Flowable تقویت شده با ذرات نانوفایبر

SHADES

A1/A2/A3/B1



Before



Before



After



After



Fast and Easy X-Ray Detection

Nova Pro Flow FDA Cleared Uses

- Baseand Liner
- Class III and V Restorations
- Minimally Invasive
- Pit and Fissure Sealant
- Temporary LingualWire
- Direct and Indirect Resto-
ration Repair

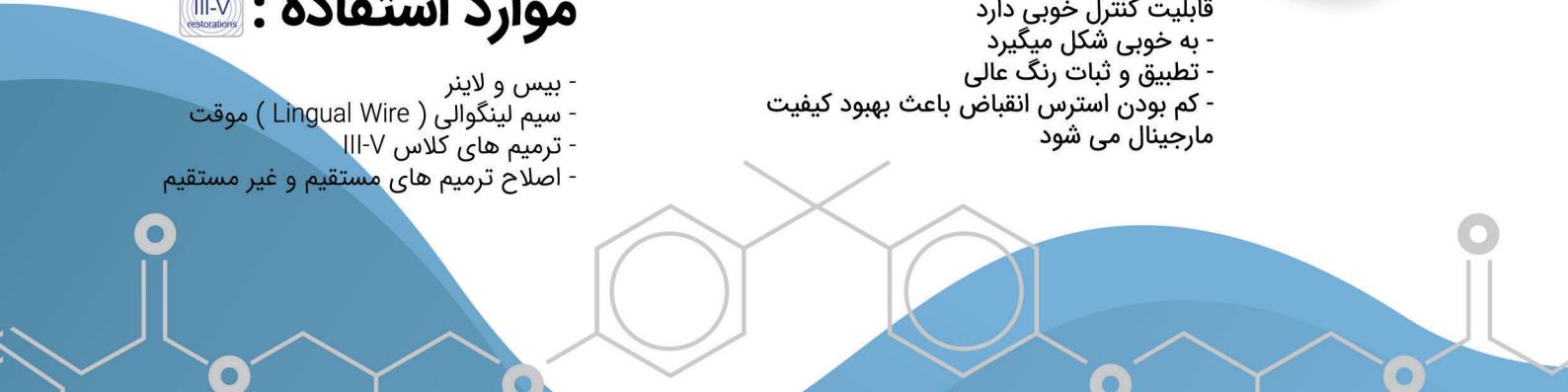
مزایا:

- قوی تراز سایر محصولات گذشته است
- به سادگی می توان آن را در حفره قرار داد و قابلیت کنترل خوبی دارد
- به خوبی شکل میگیرد
- تطبيق و ثبات رنگ عالی
- کم بودن استرس انقباض باعث بهبود کیفیت مارجینال می شود



موارد استفاده :

- بیس و لاینر
- سیم لینگوالی (Lingual Wire) موقت
- ترمیم های کلاس III-V
- اصلاح ترمیم های مستقیم و غیر مستقیم



Nano Fiber Technology



بعد از مقایسه های بسیار بین تکنولوژی NanoFiber و NanoParticle برای فراهم کردن حداقل استحکام همراه با قابلیت کنترل عالی و زیبایی و به حداقل رساندن Shrinkage شرکت Nanova نانوفایبر را در کامپوزیت های خود به کار بردۀ است. کامپوزیت های Nanova به دلیل استفاده از NanoFiber از سایر کامپوزیت هایی که تنها تکنولوژی NanoParticle را دارند مقاوم تر می باشند.



اولین و تنها کامپوزیت های تقویت شده با نانوفایبر که به صورت پتنت خاص توسط شرکت Nanova توسعه یافته است. نانو فایبر از کلسیم هیدروکسی آپاتیت تشکیل شده است که همان ماده تشکیل دهنده دندان و استخوان می باشد. ذرات نانو فایبر کوچکتر از هزار نانومتر هستند که حدود هزار برابر کوچکتر از قطر یک تار مو است.

What is Nanofiber?



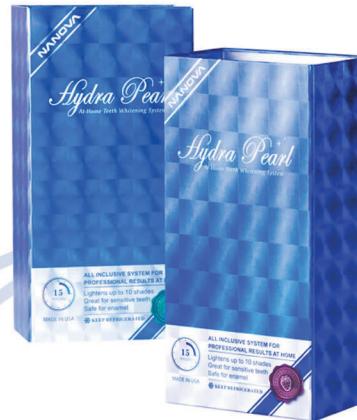
Rebar-like
Grid Structure



کامپوزیت تقویت شده با نانوفایبر خصوصیاتی مشابه ساختار شبکه ای بتن تقویت شده دارد. ساختار بتن تقویت شده یا بتن مسلح از بتن و میلگرد تشکیل شده که میلگرد باعث افزایش مقاومت آن می شود، این ساختار مشابه کامپوزیت های تقویت شده با نانوفایبر است که این single crystal filler ها باعث می شود همه ذرات در برابر نیرو های برشی، کششی و خمشی از مقاومت بالایی برخودار باشند.

Hydra PearlTM

15 Minute Whitening Minimal Sensitivity



برای جلوگیری از ایجاد حساسیت، حاوی پتاسیم نیترات (KNO₃) و سدیم فلوراید (NaF) است.

زمانی که ریشه‌ی دندان به محیط دندان اکسپوز باشد، فیبرهای عصبی موجود در توبول‌های عاجی، باعث ایجاد درد می‌شوند. پتاسیم نیترات باعث بی‌حس شدن این فیبرها می‌شود.

سدیم فلوراید باعث بسته شدن توبول‌های عاجی شده و به دنبال آن از تحریک عصبی ایجاد کننده‌ی درد در این ناحیه جلوگیری می‌کند.

حتی بعد از ۱۴ جلسه درمان، سختی سطح دندان کاهش نیافته است. Hydra Pearl به جای کارباماید پروکساید حاوی هیدروژن پروکساید است.

* ژل سفید کننده هیدروژن پروکساید 6 درصد

* محافظ یکپارچگی دندان

* ایمن برای دندان، لثه و تاج

* عرضه شده در کیت‌های حاوی 4 سرنگ هیدروژن پروکساید 6% 1.6gr

* همچنین کیت‌های حاوی 40 عدد سرنگ هیدروژن پروکساید 6% 1.6gr

* در دو طعم نعناع و توت فرنگی

Before and After



Before whitening



After 10 treatments



Before whitening



After 10 treatments

Whitening Performance

Hydra PearlTM vs. Leading Whitening Products

