

BeautiSealant

Fluoride Releasing Pit & Fissure Sealant



 **PRG**
Technology
Giomer



BeutiSealant

راه حل های پیشگیرانه با موفقیت در دندانپزشکی روتین ادغام شده اند تا از محافظت مادام العمر در برابر پوسیدگی دندان اطمینان حاصل کنند. سیلانت دندان یک روش درمانی غیر تهاجمی است که با ایجاد یک مانع فیزیکی و جلوگیری از نفوذ باکتری های دهان و همچنین کربوهیدرات های غذایی، ساختار دندان را حفظ می کند.

یک فیشور سیلانت آزاد کننده فلوراید است که شیارها و شکاف های عمیق را می بندد و در عین حال محافظت کاملی را به خصوص در سال های مستعد پوسیدگی از طریق آزادسازی و شارژ مجدد فلوراید فراهم می کند. پیشرفت های تکنولوژی مدرن adhesive، راه را برای توسعه BeutiSealant، سیستمی ایمن تر، ساده تر و قابل پیش بینی تر هموار کرده است که نیاز به اچ اسید فسفریک معمولی را کاملاً از بین می برد و در عین حال انتقال بادوام به ساختار دندان را تضمین می کند.

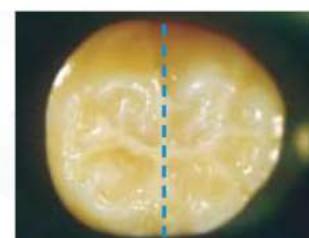


ویژگی ها:

- هندلینگ عالی و قوام بدون حباب
- BeutiSealant ویسکوزیته ایده آل و تحويل دقیق جریان را به شیارها و حفره های صعب العبور تسهیل می کند.
- استحکام باند بالا برای دوام و ماندگاری طولانی مدت
- رادیوپاسیتی برابر با دنتین
- یک محیطی غنی از فلوراید را فراهم می کند

ملاجم پر روی لتأهل

سیلانت های معمولی نیاز به اچ کردن با اسید فسفریک دارند که می تواند ساختار سالم دندان را از بین ببرد. پرایمر خود اچ چسبنده دوگانه است که به طور کامل در حفره ها و شکاف های عمیق نفوذ می کنند تا سطح دندان را برای پیوند شیمیایی موثر با سیلانت و در عین حال هرگونه آسیب به مبنای دندان را به حداقل برسانند.



عکس از دکتر ساتوشی فوکوموتو، دانشگاه توهوکو، ژاپن

این فرمول بدون HEMA همچنین از هیدرولیز در رابط پیوند برای پایداری و ماندگاری طولانی مدت جلوگیری می کند. پرایمر سلف اچ سطح مینا را به گونه ای تنظیم می کند که واکنش پذیرتر شود و به نوبه خود جریان خمیر را در حفره ها و شکاف ها افزایش می دهد.

عملکرد آسان

طراحی سرنگ کارآمد بدون چکه و بدون سر و صدا و نوک سوزن بسیار ظریف، تحويل دقیق سیلانت صاف و بدون حباب را بدون دردسر پر کردن بیش از حد شیارها تضمین می کند، مشکلی رایج که در سیستم های تحويل معمولی با آن مواجه می شویم.



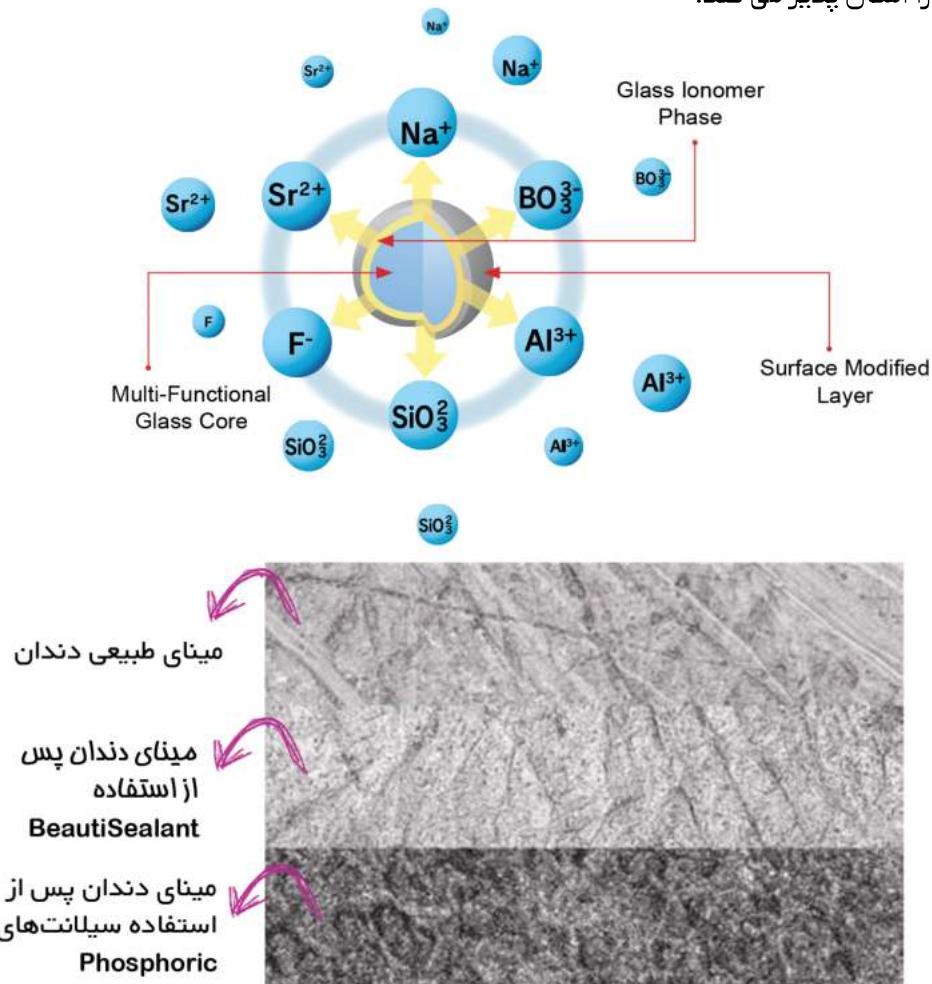
50 x 200µm



100 x 200µm

ساختار Giomer

که عضوی از خانواده ترمیم کننده های **Giomer** است، مبتنی بر فناوری پرکننده اختصاصی **Shofu S-PRG** است که در آن یک فاز گلاس آینومر پایدار برای ارائه مزایای فلوراید تشکیل می شود. هسته شیشه ای با فاز گلاس آینومر با ساختار سطحی سه لایه محافظت می شود که در عین حفظ یکپارچگی ساختار، آزادسازی و شارژ مجدد فلوراید کنترل شده را امکان پذیر می کند.



چسبندگی قابل توجه

با پرایمر خود اچ کننده خود مانند سایر سیلانت های **BeutiSealant** سنتی که از اچ اسید فسفریک تهاجمی استفاده می کنند، پیوندی به همان اندازه با دوام به مینای دندان نشان می دهد. سطح مواد به طور بهینه کیور می شود تا مهر و مو م قابل اطمینان را تضمین کند.



ویژگی های کلیدی

- محیط غنی از فلوراید
- خاصیت آنتی باکتریال و ضد پوسیدگی
- ظرفیت بافری اسید که اثرات باکتری های اسید را خنثی می کند
- املاح زدایی را متوقف می کند و مینای دندان را تقویت می کند.
- اثر ضد پلاک منحصر به فرد

مراحل کار

پرایمر را روی دندان تمیز **apply** کنید و اجزاء دهید ۵ ثانیه بهم‌اند.



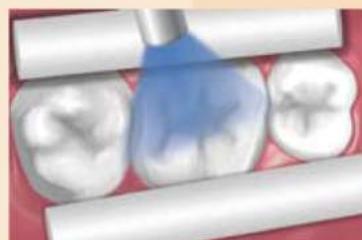
به مدت ۵ ثانیه به آرامی با هوا خشک کنید.



سیلانت را **apply** کنید.



لایت کیور با نور هالوژن (۲۰ ثانیه) یا نور ال ای دی (۱۰ ثانیه)



مورد ۱

پوسیدگی‌های عمیق در فبشور



مورد ۲

فبشور عمیق



فبشورهای محافظت شده با BeutiSealant

سبلانت شده توسط BeutiSealant

اطلاعات سفارش:



BeutiSealant System [PN 1798]
BeutiSealant Paste 1.2g, BeutiSealant Primer 3mL,
Needle Tips x 15, Microbrush Fine (pink) x 50, V-Dish x 25



Barrier Sleeves 200pcs [PN 2071]
Protective Barrier Sleeves created for cross infection control.

آوا طب برنا

شرکت آوا طب برنا

نماینده انحصاری محصولات شوفو ژاپن در ایران

آدرس : تهران ، خیابان آزادی ، نبش اسکندری شمالی ، ساختمان ۲۴۱ ، طبقه ۵ ، واحد ۲

تلفن : ۰۲۱-۶۶۹۲۸۴۵۴



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605 - 0983, Japan (www.shofu.co.jp)

SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)

SHOFU DENTAL SUPPLIES (SHANGHAI) CO. LTD. No.645 Jiye Road, Sheshan Industry Park Songjiang Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)

SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)

SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)

SHOFU UK. Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent TN9 1EP, United Kingdom (www.shofu.co.uk)

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

© Copyright 2001 SHOFU INC. All rights reserved.