

solabond® SP

پلیمریزاسیون

زمان پلیمریزاسیون	شدت نور	نوع
۱۰ ثانیه	500mW/cm ² - 1200mW/cm ²	لامپ هالوژن LED لامپ

۵.۴ استفاده از مواد کامپوزیت
مواد کامپوزیت را طبق دستورالعمل های سازنده استفاده کنید.

۶. استفاده از solabond SP برای ترمیم های غیرمستقیم با کامپوزیت یا سرامیک (اینلی، آنلی، روکش، تاج)

کامپوزیت لوتینگ باید پس از قرار دادن ترمیم غیر مستقیم، کاملًا لایت کبور گردد.

۶.۱ آماده سازی حفره
حفره را با استفاده از تکنیک های معمول استفاده شده در جسب دندانپزشکی آماده کنید. در پوسیدگی های سیمار عمق، باید اطراف پالپ را یک لایه نازک پر کننده ی زیرین هیدروکسیبد کلسیم پوشاند و پس پس با یک ماده مناسب به عنوان مثال سیمان کلاس آنیوم پوشش دهید. باقی حفره را برای باندینگ باز بگذارید.

۶.۲ بررسی تناسب و اندساد ترمیم
در ترمیم های ظرفی، لازم است محل پیش از استفاده از باندینگ بسیار دقیق بررسی گردد تا شکستگی جلوگیری شود. در صورت لزوم، می توان با استفاده از یک ابزار الماس که با سرعت متوسط کار می کند و فقط فشار ملام ایجاد می کند، کنید. این ابزار می تواند سطوح ساخت را ایجاد کرد. سطوحی را که قلای ground شده اند را دوبای پولیش کنید. می تواند میکم از خن برقشت برای بھبود کنترل ترمیم و کمک را از بین درون مواد اضافی استفاده کنید.

۶.۳ درمان سطح کامپوزیت
سطوح داخلی ترمیم را با استفاده از سندبلاست و استفاده از محلول های تمیز کننده مانند آتانول، خشک و آماده کنید. مهم است که از تمیز کردن سطوح با اسید فسفریک خودداری کنید زیرا این امر می تواند پیوند جسب را ضعیف کند. سطوح را با یک لایه نازک از solabond SP پوشانید.

۶.۴ درمان سطح سرامیک
مطابق با دستورالعمل های سازنده استفاده کنید.

۶.۵ قلی از درمان دندان
Selectiv Enamel Etching یک قلی از را دقت روى لبه های میتا بمالید و پکارید ۳۰ میلیمتری. قلی از کمالاً بشوپید و با هوای فشرده بدن رونگ خشک کنید. پیوند میانی دندان را می توان از Selectiv Enamel Etching بھبود پختنید.

۶.۶ استفاده از سبک
میانی دندان آماده نشده باید با اسید فسفریک ترکیب شود. طبقاً دستورالعمل های استفاده از سبک ایجاد شود. مقادیر ایجاد شده باید روى لبه های راشه کنید.

۶.۷ قلی از درمان دندان
Selectiv Enamel Etching یک قلی از را دقت روى لبه های میتا بمالید و این جاگم شود سبک را روی لوهه به برق گردید. مقادیر کافی را در پک سیمتی مخلوط قرار داده و ایپلیکاتور بکار مصرف استفاده کنید. به سرعت از مواد استفاده شده کنید (حداکثر زمان ۳ دقیقه). در پ بطیری باید بالا فاصله پس از استفاده و سبک را روی دوبای پولیش کنید. این حداقل شمعی است که مواد باید روی دندان قرار گیرند.

۱. solabond SP بک چسب دندان تک جزئی، سلف اج و سبک است که باعث پیداندن بین طبیعی کامپوزیت ها به صورت ایمن و قابل اطمینان روی میانی دندان می شود. چسب می تواند در هر دو روش سلف اج و استفاده selective etch Selective Enamel Bond با تمام مواد کامپوزیت های معمولی و مرسوم سازگار می باشد.

۲. موارد مصرف
- کامپوزیت ترمیم های مستقیم و سبک بر روی دندان های طبیعی روکش، تاج، ایپلیکاتور دوال کبور چسب و سرامیک (اینلی، آنلی، دوال کبور)
- ترمیم شکاف های کامپوزیت ترک خوده

۳. موارد منع مصرف
- باقی پالپ در معرض تماس فرار نگیرد.
- در صورت عدم وجود نور مناسب (مانند هنگام ستن پست ریشه دندان) استفاده نگردد.

۴. ترکیب بندی
acid ester, methacrylate, photoinitiators, fumed silica Phosphate ester, water, ethanol, carboxylic

۵.۱ استفاده از solabond SP در ترمیم مستقیم
۵.۱ آماده سازی

حفره را با استفاده از روش های معمول استفاده چسب دندانپزشکی، آماده کنید. جلوگیری از بروز برقاق یا خون در حفره جهت جلوگیری از عفونت و دست یافتن به نتایج مطلوب سیمار می باشد. اکیداً ترمیم سهیمه می گردد با استفاده از رابر دم محیط را نا حد امکان خشک نگه دارد.

۵.۲ محافظت از بال
در پوسیدگی های سبک سطح سرامیک، اطراف پالپ باید با یک لایه نازک ماده ای بر کننده ی زیرین هیدروکسید کلسیم و با یک ماده مناسب (به عنوان مثال سیمان کلاس آنیوم) پوشش دهد. باقی حفره را برای "باندینگ" باز بگذارید.

۵.۲ پیش از درمان دندان
Selectiv Enamel Etching: Zel (اج ۳۷) / Zel اسید فسفریک (Zel) را دقت روی لبه های میانا میالید و ۳۰ ثانیه صبر کنید. Zel را کاملاً بشوپید و هواوی فشرده ی قلای ایجاد شود. پیوند میانی دندان را می توان از طریق Selectiv Enamel Etching با اسید فسفریک ترکیب شود. لطفاً دستورالعمل های استفاده از Zel اج اسید فسفریک را مطالعه کنید. فرآیند سلف اج لازم نیست باز دیگر Zel اج بزنید.

۵.۳ استفاده از جسب
پیش از استفاده از solabond SP نیاز است سطح کار، لمس یا آلوود به برق گردد. مقارن کافی Selectiv Enamel Etching را در یک سینی مخلوط کن قرار داده و با ایپلیکاتور بکار مصرف، استفاده کنید. سرعت استفاده از مواد را بالا برید (حداکثر در مدت ۳ دقیقه). در پ بطیری باید بالا فاصله پس از استفاده بسته شود. مواد را روی دندان داخلی حفره قرار داده و حداقل ۳۰ ثانیه سبک کنید. این خشک فشرده و فاقد رونگ پاک کنید تا زمانی که مواد اضافی را با هوای پذیر نباشد. اگر منطقه الود شود، تمیز کردن مجدد با استفاده از هوای خشک فشرده ضروری است. سپس، چسب را طبق دستورالعمل های ارائه شده در جدول استفاده کنید.

مواد اضافی را با هواي خشک فشرده و فاقد روغن پاک کنيد تا زمانی که
متناهde ماing آزادی امكان بذیر نباشد. اگر منطقه الوده شو، تمیز کردن مجدد
با استفاده از هواي خشک ضروري است. سپس، چسب را طبق
دستورالعمل هاي ارائه شده در جدول استفاده کنيد.

پليمريزاسيون

نوع	شدت نور	زمان پليمريزاسيون
لامپ هالوژن لامپ LED	500mW/cm ² - 1200mW/cm ²	10 ثانية

۶.۷ قرار دادن تعیین و حذف مواد اضافي
کامپوزيت لوئينگ را طبقاً با دستورالعمل هاي سازنده در قسمت داخلی ترمیم
قرار دهد. با استفاده از فرشار ملام، ترمیم را در موقعیت مناسب فوار هدی و در
جای خود ثابت کنید. کامپوزيت افساگه را با لاقاصله یاک کنید. با
احتیاط کامل اطمینان حاصل کنید که کامپوزيت اضافي در مناطقی که
دسترسی به آن ها دشوار است (حدوداً حاشیه لته) قبل از سخت شدن مواد، در
اسرع وقت برداشته می شود. همه هاي ترمیم را با استفاده از لکلیمسیزیرین /
سدون کنده هوا مستقیماً پس از اینکه کامپوزيت اضافي برداشته شد، پوشانند.
این کار کلار اکسپلاینگ لایه باردارانه اکسپلاینگ جلوگیری می کند. هنگامی که ماده
لوئینگ کاملاً سفت شود، می توان این لایه را با آب شست- و سو داد. با بررسی
قرار گیري صحیح ترمیم، می توان کامپوزيت لوئینگ را با لامپ پليمريزاسيون
(500mW/cm² - 1200mW/cm²)، برای حداقل ۲۰ ثانية در پليمری کرد.
چسب را با توجه به دستورالعمل هاي ارائه شده در جدول، لایت کیور کنید.

پليمريزاسيون

نوع	شدت نور	زمان پليمريزاسيون
لامپ هالوژن لامپ LED	500mW/cm ² - 1200mW/cm ²	20 ثانية

۶.۸ پایان دادن به بازسازی کامل
نخ برگشت را بردازید. انسداد و حرکت عملکردي را بررسی کنید و در صورت
لوم اصلاح کنید. همه هاي ترمیم را بولیش کنید.

۷. تعمیرات شکاف کامپوزيت شکسته

در صورت وجود، پوسیدگي را بر طرف کف سطوح دندان ها و ترمیم کننده
کامپوزيت را تمیز کنید. سطوح مکرونوتروز آماده کنید. به عنوان مثال با
استفاده از یک ابزار الماس که با سرعت منتهی کار می کند و فقط فشار ملامی
را اعمال می کنید. با استفاده از یک محلول تمیز کننده مانند انول، سطح را
تمیز و خشک کنید. مهم است که از تمیز کردن سطوح با اسید فسفوریک
خدوداری کنید. ذرا این امر می تواند پیوند چسب را ضعیف کند. سطوح را با
یک لاشه نازک solabond SP پوشانید. در مرحله بعد، فرآیند شرخ داده شده
در (۶۶) استفاده از چسب را دنبال کنید.

۸. اطلاعات مهم

اگر فرآیند ترمیم به طول می انجامد، مهم است که چراغ هاي جراحی را در
فواصل منظم بردازید تا از سخت شدن سریع مواد جلوگیری کنند. این محصول
 فقط برای کاربرهایی که شرح داده شده، قابل استفاده است. برای اجسام فرآیند
پليمريزاسيون را با دارایی غلظت انتشار در محدوده ۲۵-۵۰۰ نانومتر است، باید
از لایت کاملاً استفاده کردد. شدت نور ارائه شده توسط لامپ پليمريزاسيون باید
حداقل ۵۰۰ میلی وات بر سانتی متر مربع باشد. خواص فیزیکی مواد نیاز را
 فقط می توان با استفاده از لامپ هایی که به درستی کار می کنند، به دست
آورد. بنابراین لامپ است که لامپ را طبقاً با دستورالعمل هاي سازنده به طور
منظم بررسی کنید. دیافراگم نور روی لامپ پليمريزاسيون باید تا حد ممکن به
سطح پیوند بسته باشد و در حال عمودی نگه داشته شود. اطمینان حاصل
کنید که هنگام پليمری شدن در یک منطقه بزرگ، همه قسمت های پليمری شده

اند، به عنوان مثال ممکن است لازم باشد یک منطقه بزرگ به چندین قسمت
 تقسیم شود و هر قسمت به صورت دادگاه پلیمری گردد. مهم ترین نیاز
 دستیابی به حداکثر مقاومت چسب، اطمینان از درست استفاده شدن چسب ها
 است. مهم است که بادنیگ برای حداقل ۲۰ تا بیان ممکن استفاده از اطمینان
 حاصل کنید که تمام سطوح دندان و مینا چسب مطروب شده اند. رطوبتی
 اضافی که همچنان که سطوح باقی نگذارد، چسب را با مواد چسبنده دیگر می تکنید.
 مواد باید با یک جریان ملام هوا به دقت خشک شوند. چسب را با استفاده از
 لامپ پليمريزاسيون ۱۰ ثانیه زده است. نایه لایت کور کنید. پس از اینکه کامپوزيت
 به سطح مطروب شده، سطح مکمل SP و کامپوزیت با هم قدرت جسبنده گشته
 مطلوب را به دست می آورند و وضعیت فاقد اکسیژنی را ایجاد می کنند. تولید
 کننده هیچ گونه مسئولیت در قبال خسارات ناشی از استفاده نادرست را
 عهده نمی گیرد.

۹. دستورالعمل هاي نگهداري

بالاچاله هاي پس از استفاده در بطری را بینند.
پيش از تاریخ انتها ذکر شده استفاده نکنید. (به برجسب يا بسته بندی مراجعه
کنید).
دمای ذخیره سازی: ۲-۲۵ درجه سانتیگراد
اگر محصول برای مدت طولانی استفاده نمیشود، نوصیه می گردد آن را درون
یخچال نگهداری کنید.
با از استفاده از برس هاي یکباره مصرف، از الوده شدن محتوای بطری جلوگیری
کنید.

۱۰. هشدار ایمنی

ممکن است باعث حساسیت پوستی شود.

۱۱. دستورالعمل هاي ایمنی

از استنشاق بخار / aerosol خودداری کنید. از دستکش محافظ استفاده کنید.
در صورت تماس با پوست: محل را کاملاً با افراد بشویش. اگر این محصول
باعث تحریک پوست با حساسیت پوستی شود، به پزشک مراجعه کنید.

۱۲. عوارض جانبی

عارض جانی ناشی از استفاده صحیح از این محصول پزشکی سپار نادر است.
با این حال، واکنش هاي ایمنی (به عنوان مثال آلرژی) با ناراحتی در مناطق
خاص را نمی توان به طور کامل رد کرد. لطفاً در صورت بروز عوارض جانبی
ناخواسته، حتی در موارد تردید، به مطالعه دهد.

۱۳. موارد منع مصرف / فعل و افعالات

در صورتی که بیمار به هر کدام از عناصر حساسیت پیش از حد دارد، محصول
نایاب استفاده شود با قطع تخت نظرات دقیق پرسک / دندانیک استفاده کردد.
در این موارد، ما متوجه شد که در صورت درخواست در مورد ترکیبات داروی عرضه
شده، اطلاع دقیقی را ارائه نمی دهیم. دندانپزشک هنگام استفاده از این محصول
باشد هر گونه واکنش تقابل با فعل و افعالات شناخته شده بین این محصول
پرسک و سایر مواد موجود در دهان را در بین این موارد بگیرد.
مواد فتوایک (به عنوان مثال eugenol, wintergreen oil) توانایی پليمريزاسيون
پليمريزاسيون محسوس را همچنان که بنارابین مانا نوصیه می کنیم مواد زیرینی
که استفاده می شوند شامل این نوع موارد نیستند.
ساپیده های قلایی می توانند بر روی solabond SP تأثیر نامطلوبی داشته
باشند.



TRENT DENT PRODUCTS LIMITED
UNIT 3C, 88 PETERBOROUGH ROAD
LONDON SW6 3HH, UNITED KINGDOM

EC REP
EU REPRESENTATIVE TRENT DENT
DENMARK, AUTOMATIKVEJ 1,3, &
4.SAL COPENHAGEN 2860, DENMARK