

solafil® B40

دستورالعمل استفاده

پیوند ایجاد می کنند. همچنین می توان از کامپوزیت سولافیل بالک فیل در یک لایه نازک استفاده کرد و به صورت liner روی عاج قرار داد. مواد را می توان در لایه های با ضخامت حداکثر ۴ میلی متر پلیمری کرد.

۶. اتمام کار کامپوزیت سولافیل بالک فیل را می توان مستقیماً پس از پلیمریزاسیون تمام و پولیش کرد. برای اتمام می توان از ابزارهای الماس اتمام کار، دیسک های انعطاف پذیر، پولیشر های سلیکونی و برس های پولیش استفاده کرد. مفصل و انسداد ها را بررسی کنید. در صورت لزوم حفره کنید، بنابراین از تماس زودرس یا انحرافی در سطح پر کردن جلوگیری کنید.

لطفاً توجه داشته باشید:

• هنگام ایجاد ترمیم های بزرگ و وقت گیر، مواد را با یک فویل ضمیمه نور بیوشناسید یا برای جلوگیری از پلیمریزاسیون زودرس مواد، نور را به طور موقت از محل دور کنید.

• به دلایل بهداشتی، قلم خمیده همراه با مواد فقط یکبار استفاده شود، زیرا نمی توان آلودگی مواد و انتقال میکروب ها را منفی دانست.

• برای درمان با استفاده از این ماده، از یک واحد پلیمریزاسیون با طیف انتشار ۵۰۰-۵۰۰ نانومتر استفاده کنید. از آنجا که خواص فیزیکی مورد نیاز تنها در صورت عملکرد صحیح لامپ قابل دستیابی است، شدت درخشندگی آن باید به طور مرتب و مطابق توضیحات سازنده لامپ بررسی شود.

شدت نور برای درمان	$\geq 1200 \text{ mW/cm}^2$
طول موج برای درمان	350-500 nm
زمان بهبودی	20 sec

اظهارات خطر / اظهارات احتیاطی حاوی Tetramethylene dimethacrylate هشدار:

ممکن است باعث واکنش آلرژیک پوستی شود. از دستکش محافظ / لباس محافظ / محافظ چشم / محافظ صورت استفاده کنید. در صورت مشاهده ی سوزش یا حساسیت پوستی به دکتر مراجعه کنید.

موارد منع مصرف:

اگر بیمار حساسیت بیش از حد به یکی از اجزای این محصول نشان داد، توصیه می کنیم از آن استفاده نکنید یا این کار را فقط تحت نظارت دقیق پزشکی انجام دهید. در چنین مواردی، دستگاه پزشکی در صورت درخواست در اختیار شما قرار می گیرد. دندانپزشک باید قبل از استفاده از محصول، فعل و انفعالات شناخته شده و واکنش متقابل محصول با سایر مواد موجود در دهان بیمار را در نظر بگیرد.

عوارض جانبی:

با استفاده مناسب از این مواد پزشکی، عوارض جانبی ناخواسته بسیار نادر می باشد و واکنش سیستم ایمنی بدن (آلرژی) یا ناراحتی موضعی را نمی توان به طور کامل رد کرد. اگر خواستید در مورد عوارض جانبی ناخواسته اطلاعاتی کسب کنید - حتی اگر شک داشته باشید که این عارضه توسط محصول ما ایجاد شده است - لطفاً ما را تماس بگیرید. برای جلوگیری از واکنش های احتمالی پالپ در حفره های که عاج در معرض آن است، باید از پالپ به اندازه کافی محافظت شود. (مثلاً: یک آماده ساز calcium hydroxide استفاده شود)

تداخل با مواد دیگر:

از آنجا که ماده فنولیک (به عنوان مثال eugenol) مانع پلیمریزاسیون می شود، از liner های حفره حاوی چنین موادی استفاده نکنید (به عنوان مثال zinc/eugenol-cements)

ضد عفونی / محافظت در برابر آلودگی متقابل:

سرد نگه داشتن یا از نور فوک استفاده در درپوش استفاده قرار دهید. انتهای درپوش را با کاتولاز سوراخ کننده کاتولاز برای استفاده قرار دهید. استفاده از درپوش مانع، باعث تمیز ماندن و ضد عفونی سوزن بین بیماران

کامپوزیت سولافیل بالک فیل، یک ماده لایت کوریور، روان، بسیار رادوپک (AI 210%) برای ترمیم دندان های خلفی، پر کردن مستقیم و روش "پر کردن فله ای" می باشد.

کامپوزیت سولافیل بالک فیل در سوزنک ها و compule ها موجود است. compule ها یکبار مصرف هستند. لطفاً از استفاده ی مجدد آن ها بپرهیز کنید زیرا این کار بطرف کردن آلودگی را غیر ممکن می کند و باعث تشکیل میکروب می گردد. این محصول با راهنمای DIN EN ISO 4049 مطابقت دارد.

ترکیب بندی:

Glass powder, diurethane dimethacrylate, tetramethylene dimethacrylate, silicon dioxide. پر کننده: ۷۷٪ در وزن (۵۷٪ در حجم) پرکننده معدنی (۴۰-۰۰۵ μm).

موارد مصرف:

• پر کردن با ضخامت لایه تا ۴ میلی متر در حفره های کلاس ۱ سیاه.
• پر کننده ها / liner های پایه با ضخامت لایه تا ۴ میلی متر در حفره های کلاس ۲ سیاه. برای لایه های دیگر در حفره های کلاس ۲، فقط از کامپوزیت هایی استفاده کنید که برای پر کردن حفره های کلاس ۱ و ۲ مناسب هستند. پوشش حفره - به عنوان اولین لایه (پایین) در حفره های کلاس ۲ و ۱ سیاه.

کاربرد:

اقدامات مقدماتی

پیش از شروع درمان، ماده سخت دندان را با خمیر پولیش بدون فلوراید تمیز کنید.

۱. آماده سازی حفره: حفره را با روشی کم تهاجم که معمولاً برای تکنیک های چسبی لازم است، آماده کنید. تمام لبه ها میبای دندان در ناحیه قدامی باید کج باشد. لبه های دندان خلفی را کج نکنید و از آماده سازی برای تکه کردن خودداری کنید. حفره را با آب اسپری کنید تا تمیز شود، حفره را خشک کنید. حفره را از باقی قسمت ها جدا کرده تا خشک بماند. توصیه می شود از یک رابر دم استفاده شود.

۲. محافظت از پالپ / liner در صورت استفاده از چسب عاج مینا، استفاده از liner قابل انصراف است. در مورد وجود حفره های بسیار عمیق که به پالپ

نزدیک می شوند، سطوح را با یک ترکیب Calcium hydroxide بیوشناسید.

۳. نواحی تماس برقی: برای حفره هایی با مقاطع تقریبی، یک ماتریس شفاف قرار دهید و آن را در جای خود ثابت کنید.

۴. سیستم چسب: طبق دستورالعمل سازنده اج (به عنوان مثال solaetch) و باند (به عنوان مثال solabond)

۵a استفاده از سوزنک های کامپوزیت سولافیل بالک فیل: با چرخاندن در جهت عقربه های ساعت، درب مورد استفاده را روی سوزنک را قفل کنید. لایه های حداکثر ۴ میلی متری سولافیل بالک فیل را با استفاده از قلم سرمختنی ارائه شده، مستقیماً داخل حفره بریزید. به دلایل بهداشتی، این قلم ها باید فقط یکبار استفاده و سپس دور انداخته شوند. هنگام استفاده، ایجاد حباب هوا داخل مواد خودداری کنید. سطوح دندان آماده شده را کاملاً مرطوب کنید.

۵b استفاده از compule های سولافیل بالک فیل: محفظه را درون توزیع کننده قرار دهید. درپوش را بردارید. محفظه را با زویه درست نسبت به حفره قرار دهید. مواد را به داخل حفره تزریق کنید. فشار را آهسته و ثابت را به محفظه وارد کنید. از نیروی بیش از اندازه استفاده ننمایید! برای خارج کردن محفظه از توزیع کننده پس از استفاده، پیستون را جمع کنید. سپس، محفظه را خارج کنید.

لطفاً توجه داشته باشید: به دلایل بهداشتی، محفظه ها فقط برای یکبار مصرف در نظر گرفته شده اند.

۶ هر لایه را با یک واحد پلیمریزاسیون معمولی به مدت ۴۰ ثانیه پلیمری کنید و نور را تا حد ممکن به سطح، نزدیک تکه دارید. در طی پلیمریزاسیون، یک لایه پراکنده روی سطح مواد تشکیل می شود. این لایه نباید لمس، برداشته شود. آن ها با لایه ای از کامپوزیت که بعداً به کار می رود (به عنوان مثال کامپوزیت universal با خلفی) یا برای ایجاد لبه های زیبایی،

می شود. پس از استفاده از سسرنگ، نوک تزریق و درپوش را با جدا کردن چسب روی نوک از طریق درپوش برداشته، آن را چرخانده و همراه با درپوش جدا کنید. نوک و درپوش استفاده شده را در سطل زباله مناسب دور بریزید. درپوش نگهداری سسرنگ را تعویض کنید.

ضد عفونی کردن - پس از برداشتن نوک تزریق و درپوش، این محصول را با استفاده از یک فرآیند ضد عفونی سطح متوسط (تماس مایع) همانطور که توسط مراکز کنترل بیماری توصیه شده و توسط انجمن دندانپزشکی آمریکا تأیید شده است، دستورالعمل های کنترل عفونت در تنظیمات مراقبت های بهداشتی دندانپزشکی - ۲۰۰۳ (جلد ۵۲، شماره RR-17)، مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری ها (ایالات متحده آمریکا)، ضد عفونی کنید.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۱۰ تا ۲۵ درجه سلسانیترگراد (۵۰ تا ۷۷ درجه فارنهایت) نگهداری شود. درب سرنگ ها را بلافاصله پس از استفاده محکم ببندید. بگذارید مواد قبل از استفاده به دمای اتاق برسد. پس از استفاده، پیستون سرنگ را کمی جمع کنید تا از مسدود شدن دهانه جلوگیری کند. پس از تاریخ انقضا استفاده نکنید (به برجستگی روی سرنگ مراجعه کنید). فقط برای استفاده دندانپزشکان، دور از دسترس کودکان قرار گیرد. این محصول به طور خاص برای محدوده کاربرد توصیف شده، تولید شده است. فقط طبق دستورالعمل فوق استفاده گردد. سازنده در قبال خسارات ناشی از استفاده نادرست یا پردازش نادرست مواد، هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

عیب یابی

مشکل	دلیل	درمان
کامپوزیت درمان نمی کند.	شدت درخشندگی واحد پلیمریزاسیون کافی نیست.	شدت نور را بررسی کنید. در صورت لزوم منبع نور را جایگزین کنید.
	محدوده طیفی ساطع شده از واحد پلیمریزاسیون کافی نیست.	با تولید کننده واحد پلیمریزاسیون مشورت کنید. دامنه طیفی توصیه شده: ۳۵۰ - ۵۰۰ نانومتر
نظر می رسد کامپوزیت داخل سرنگ سفت است.	مواد در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد برای مدت زمان طولانی نگهداری شدند.	بگذارید کامپوزیت قبل از استفاده به دمای اتاق برسد.
	سرنگ درست بسته نشده است که باعث سفت شدن بخشی از مواد شده است.	پس از هر بار استفاده، سرنگ را به درستی با کلاهک ببندید.
کامپوزیت به اندازه کافی درمان نمی کند.	ضخامت لایه در هر چرخه پلیمریزاسیون بسیار زیاد است.	حداکثر ضخامت لایه ۴ میلی متر می باشد.
ترمیم در مقایسه با مرجع، زرد رنگ تر به نظر می رسد.	پلیمریزاسیون ناکافی لایه های کامپوزیت	چرخه پلیمریزاسیون را چندین بار و حداقل برای ۲۰ ثانیه تکرار کنید.



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

Date of issue: Dec 2021

Rev no: 03