

بذیر، پولیش‌های آسیاب‌کنی و برس‌های پولیش استفاده کرد.

### لطفا توجه داشته باشید:

• هنگام ایجاد ترمیم مواد و ادوات بزرگ و وقت گیر، مواد را با یک فیلت فوند نور بیوشاید یا برای جلوگیری از پلیمریزاسیون زودرس مواد، نور را به طور موقت از محل دور کنید.

• به دلایل بهداشتی، قلم خمیده همراه با مواد باید فقط یکبار استفاده شود، زیرا نمی‌توان آلودگی مواد و انتقال میکروب‌ها را منتفی دانست. قلم را پس از استفاده مستقیماً دور بیندازید. برای پلیمریزاسیون مواد، از سیستم پلیمریزاسیون با دامنه انتشار ۲۵۰-۵۰۰ نانومتر استفاده کنید. از آنجا که خواص فیزیکی مورد نیاز تنها در صورت عملکرد صحیح لامپ قابل دستیابی است، شدت درخشندگی باید به طور مرتب و مطابق توضیحات سازنده لامپ بررسی شود.

شدت نور برای درمان	$\geq 650 \text{ mW/cm}^2$
طول موج برای درمان	350-500 nm
زمان بهبودی	40 sec

### اظهارات خطی / اظهارات احتیاطی حاوی Tetramethylene glycol 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 داده، توصیه می‌کنیم از آن استفاده نکنید و با این کار از لقیق تحت نظارت دقیق پزشکی اجتناب دهید. در چنین مواردی، در صورت درخواست دستگاه پزشکی در اختیار شما قرار می‌گیرد دندانپزشک باید پیش از استفاده از محصول، فعل و انفعالات شناخته شده و واکنش متقابل محصولات را با سایر مواد موجود در دهان بیمار در نظر بگیرد.

### عوارض جانبی:

با استفاده مناسب از این دستگاه پزشکی، عوارض جانبی ناخواسته بسیار نادر است. واکنش سیستم ایمنی بدن (آلرژی) یا ناراحتی موضعی را نمی‌توان به طور کامل رد کرد. اگر حساسیت در مورد عوارض جانبی ناخواسته اطلاعاتی می‌باید کنید - حتی اگر شک داشته باشید که این عارضه توسط محصول ما ایجاد شده است - لطفاً با ما تماس بگیرید. برای جلوگیری از واکنش‌های احتمالی پالپ در حفره‌هایی که عاج در معرض آن است، باید از پالپ به اندازه کافی محافظت شود. (مثلاً از یک آماده‌سازی calcium hydroxide استفاده شود)

### تداخل با مواد دیگر:

از آنجا که ماده فلوئوریک (به عنوان مثال Eugenol) مانع پلیمریزاسیون می‌شود، از linerهای حفره‌های چنین موادی استفاده نکنید (به عنوان مثال zinc-eugenol-cements)

### ضد عفونی / محافظت در برابر آلودگی متقابل:

سبب سرنگ عملکردی را از نوک مورد استفاده در درپوش مانع مناسب قرار دهید. انتهای درپوش را با کلاوا سوراخ کنید. کلاوا را برای استفاده قرار دهید. استفاده از درپوش مانع باعث نسیب ماندن و ضد عفونی سبب سبب بین بیماران می‌شود. پس از استفاده از سرنگ‌استفاده شده، 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 سرنگ را تعویض کنید.

استفاده از پس از برداشتن نوک تزریق و درپوش، این محصول را با ضد عفونی کردن فیزیکی به وسیله ضد عفونی سطح متوسط (تماس مایع) همانطور که توسط مراکز کنترل بیماری‌ها توصیه شده و توسط انجمن دندانپزشکی آمریکا تأیید شده است، دستورالعمل‌های کنترل عفونت در تنظیمات مراقبت‌های بهداشتی

سولافیل فلو یک کامپوزیت لایت کیور، روان و رادیوپک (AI 21%) با چسبندگی بالا است. دستورالعمل‌ها و الزامات با استاندارد DIN EN ISO 4049 مطابقت دارند. سولافیل فلو در سرنگ و compule‌ها موجود می‌باشد. Compule‌ها یکبار مصرف می‌باشند. لطفاً دوباره مصرف نشوند زیرا این کار برطرف کردن آلودگی را غیر ممکن می‌کند و باعث تشکیل میکروب می‌گردد.

### ترکیب بندی:

ماتریس مونومر: Diurethane dimethacrylate, 1,4- butanediol dimethacrylate

پر کننده: ۷۷٪ در وزن (۵۷٪ در حجم) پرکننده معدنی (۴۰-۵۰۰ μm)

### موارد مصرف:

- مهر و موم شفاف بزرگ و کوچک روی دندان‌های آسیاب و آسیاب کوچک
- پر کردن در کلاس ۵ سیاه (پوسیدگی دهانه، فرسایش ریشه، ضایعات شکل)
- پر کردن با نه‌چهار کم در کلاس‌های ۲، ۱ و ۳ سیاه
- اصلاح نقی‌های مینا
- جلوگیری از undercut‌ها
- تصحیحات کوچک شکل و رنگ مینا

### کاربرد:

#### اقدامات مقدماتی

پیش از شروع درمان، ماده سخت دندان را با خمیر پولیش بدون فلوراید تمیز کنید. رنگ مناسب را با کمک راهنما تا زمانی که دندان هنوز مرطوب است انتخاب کنید.

- آماده‌سازی حفره: حفره را طبق قوانین کلی روش چسباندن آماده کنید. از روشی استفاده کنید که بر روی ماده دندان سخت، ملام باشد. لبه‌های incisal را روی دندان‌ها قدامی خم کنید. لبه‌های دندان خلفی را کج نکنید. حفره را با اسبری آب تمیز کنید. باقی مانده مواد را برداشته و جای آن‌ها را خشک کنید. خشک شدن محیط بسیار مهم می‌باشد.
- محافظت از محیط / liner: در صورت استفاده از چسب عاج مینا، استفاده از liner قابل انصاف است. در صورت وجود حفره‌های بسیار عمیق که به پالپ نزدیک می‌شوند، سطوح را با ترکیب calcium hydroxide بیوشاید. نواحی تماس تقریبی: برای حفره‌هایی با برداشته تقریبی، یک ماتریس شفاف قرار دهید و آن را در جای خود ثابت کنید.
- سیستم چسب: طبق دستورالعمل سازنده (به عنوان مثال solaetch) و باند (به عنوان مثال solabond)
- استفاده از سرنگ‌های کامپوزیت سولافیل فلو: سولافیل فلو را در لایه‌های نازک (حداکثر ۲ میلی‌متر) مستقیماً در حفره پر کنید. از قلم خمیده یکبار مصرف همراه با مواد استفاده کنید. به دلایل بهداشتی، از قلم بیش از یکبار استفاده نکنید. هنگام استفاده، از ایجاد حباب هوا داخل مواد خودداری کنید. اطمینان حاصل کنید که ماده سخت دندان به خوبی روکش شده است. هر لایه را با یک لامپ پلیمریزاسیون معمولی به مدت ۴۰ ثانیه پلیمری کنید. در طی پلیمریزاسیون یک لایه پراکندگی روی سطح ماده تشکیل می‌شود. این لایه پراکنده، پیوند شیمیایی بین لایه‌ها را تشکیل می‌دهد و نباید لمس یا برداشته شود.

• استفاده از compule‌های سولافیل بالک‌فیل: محفظه را درون تزریق کننده قرار دهید. درپوش را بردارید. محفظه را با زاویه درست نسبت به حفره قرار دهید. مواد را به داخل حفره تزریق کنید. فشار را آهسته و ثابت به محفظه وارد کنید. از نیروی بیش از اندازه استفاده ننمایید! برای خارج کردن محفظه از تزریق کننده، پس از استفاده، پیستون را جمع کنید. سپس محفظه را خارج کنید.

لطفاً توجه داشته باشید: به دلایل بهداشتی، محفظه‌ها فقط برای یکبار مصرف در نظر گرفته شده‌اند.

• تمام کار کامپوزیت سولافیل فلو را می‌توان مستقیماً پس از پلیمریزاسیون تمام و پولیش کرد. برای اتمام مینوژان از ابزارهای الماس تمام، دیسک‌های انعطاف

### شرایط نگهداری:

در دمای بین ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد (۵۰ تا ۷۷ درجه فارنهایت) نگهداری شود. سرنگ ها را بلافاصله پس از استفاده محکم ببندید. بگذارید مواد پیش از استفاده به دمای اتاق برسند. 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. تنها طبق دستورالعمل فوق باید 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
به نظر می رسد کامپوزیت داخل سرنگ سفت می باشد.	مواد در دمای کمتر از ۱۰ درجه سانتیگراد برای مدت زمان طولانی نگهداری شده اند.	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 ۲ میلی متر می باشد.
ترسیم در مقایسه با مرجع، زرد رنگ تر به نظر می رسد.	پلیمریزاسیون ناکافی لایه های کامپوزیت	چرخه پلیمریزاسیون را چندین بار و حداقل برای ۴۰ 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 &  
4.5AL COPENHAGEN 2860, DENMARK