

روی هر لایه باقی می ماند که باعث اتصال شیمیایی لایه ها می شود و باید از لمس یا آلودگی آن با رطوبت جلوگیری نمود.

۶. اصلاح نهایی: کامپوزیت های فلو بلافاصله پس از کیور کردن می توانند با استفاده از ابزار الماسه، دیسک های اتصاف پذیر، پولیش های سیلیکونی و برس های پولیش اصلاح شوند. نقاط تماس اکلوژن را کنترل و نقاط بلند یا نواحی ناخوایسته را از سطح حذف نمایید.

نکات خاص

در صورت نیاز به زمان بیشتر، یا چراغ یونیت را موقتاً از ناحیه کار دور نمایید یا مواد را با یک فویل جهت جلوگیری از کیور زودهنگام بپوشانید.

به دلایل بهداشتی، نازل های تزریق منحنی یک بار مصرف هستند.

استفاده از لامپ کیور با محدوده خروجی نور ۴۵۰ نانومتر برای پلیمریزاسیون استفاده نمایید. با توجه به اینکه خواص فیزیکی لازم فقط در زمان کیور مناسب و استفاده صحیح از لامپ حاصل می شود، شدت خروجی لامپ باید به صورت دوره ای و مطابق دستورالعمل سازنده کنترل شود.

از قراردادن مستقیم روی پالپ اکسپوز شده یا استفاده در صورت حساسیت به مواد تشکیل دهنده خودداری نمایید.

از تماس ماده با پوست جلوگیری نمایید. در صورت تماس تصادفی با آب و مایون بشوید.

در صورت تماس با چشم، با آب فراوان بشویید و به پزشک مراجعه نمایید. دستورالعمل های کاری و اقدامات احتیاطی که در این برگه ذکر شده است الزاماً باید رعایت شود. در صورت پیشامد هرگونه عارضه جانبی یا نامطلوب

علیرغم پیروی از این دستورالعمل، مراتب را به سازنده یا نماینده قانونی اطلاع دهید.

نگهداری

در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

درپوش سرنگ را بلافاصله پس از استفاده کاملاً ببندید. مواد پیش از استفاده باید در دمای اتاق نگهداری شود. پلانگ سرنگ را به آرامی به عقب بکشید تا از انسداد سر سرنگ جلوگیری شود.

پس از تاریخ انقضا از این محصول استفاده نکنید. فقط دندانپزشک مجاز به استفاده از این محصول است. دور از دسترس کودکان قرار دهید. این محصول فقط برای موارد عنوان شده تهیه شده است و باید مطابق دستورالعمل به کار رود. تولیدکننده مسئولیتی در قبال خسارات ناشی از عدم استفاده صحیح نخواهد داشت.

طول عمر

طول عمر این محصول ۳ سال است. از مصرف آن پس از تاریخ انقضا خودداری کنید.

امحا

ماده استفاده شده به عنوان ضایعات خطرناک امحا شود.

EDGE FLOW کامپوزیتی لایت کیور و رادیوپاک است که تمامی الزامات استاندارد ISO 4049:2019 در ساخت این محصول لحاظ نموده است.

ترکیب شیمیایی

مونومر زمینه: BDDMA, BUDMA, Bis-GMA, CQ و سایر مواد افزودنی
فیلر: سیلیکا، گلس، سرامیک

حیطه کاربرد

فیشر سیلانت

فیشر سیلانت در مولار و پرمولار

پر کردن حفرات کلاس ۷ (مشکلات سرویکال، تحلیل ریشه، نواقص لبه مانند)

پر کردن با حداقل تهاجم در حفرات کلاس III و IV

موارد منع استفاده

در صورتی که بیمار به مواد سازنده این محصول آلرژی دارد، باید از استفاده از این محصول اجتناب نمود یا تحت نظارت پزشکی خاص استفاده شود. کامپوزیت پلیمریزه نشده باعث حساسیت های پوستی می شود.

مصرف کننده باید ملاحظات لازم (استفاده از دستکش) را در نظر گیرد. در صورت حساسیت به هر یک از مواد عنوان شده در قسمت ترکیب شیمیایی، از این محصول استفاده نکنید.

عوارض جانبی

برای جلوگیری از واکنش های پالپ در حفره های عمیق، باید از پالپ محافظت کرد (به عنوان مثال: کلسیم هیدروکساید). در موارد خاص ممکن است حساسیت بالا به اجزای تشکیل دهنده رخ دهد. با این حال تاکنون عوارض جانبی و خطرات استفاده بیش از حد گزارش نشده است.

واکنش با سایر مواد

مواد فلوئیک (مثل اوتزول) از پلیمریزاسیون جلوگیری می کنند. از لاینرها (مانند سمان های اکسید زینک اوتزول) که حاوی این مواد هستند استفاده نکنید. هنگام استفاده از محلول های شستشوی دهان یا

کلرهگزیدین، امکان تغییر رنگ وجود دارد.

اقدامات پیش از درمان

پیش از شروع درمان، دندان را با خمیر پولیش بدون فلوراید تمیز کنید. از راهمهای رنگ استاندارد وینا زمانی که دندان هنوز مرطوب است جهت انتخاب رنگ استفاده کنید.

ا. تراش: تراش با حداقل تهاجم برای روش باند شونده لازم است. همه انامل های مارجین در ناحیه قدما باید تراش پول (bevel) داشته باشد. اما در ناحیه خلفی باید از پول و تراش نوک تیز اجتناب نمود. برای تمیز کردن سطح تراش خورده از اسپری آب استفاده نمایید. همه ذرات تراش را بشوید و آن را خشک کنید. حفره باید کاملاً انیزوله شود. توصیه می شود از رابردم استفاده نمایید.

۲. نواحی تماسی پروگزیمال: زمان پر کردن حفره هایی با نواحی پروگزیمال، ترجیحاً از یک ماتریکس شفاف استفاده کنید و آن را در محل ثابت نمایید.

۳. اج کردن: ابتدا نواحی انامل را اج نمایید و اجازه دهید به مدت ۳۰ ثانیه بماند. سپس کل ناحیه مورد نظر را با مواد اج پر کنید و اجازه دهید ۱۵ ثانیه بماند. مدت زمان اج کردن دنتین نباید از ۳۰ ثانیه بیشتر شود. سپس حفره را با اسپری آب بشوید و با هوا خشک کنید. دنتین را بیش از حد خشک نکنید. سطوح انامل خشک و اج شده ظاهری گچی و سفید دارد و نباید پیش از اعمال باند آلوده شود. اگر سطح با براق آلوده شد، مجدداً آن را شستشو داده، خشک کنید و در صورت لزوم مجدداً اج نمایید.

۴. اعمال مواد باند: به دستورالعمل سازنده باند مراجعه نمایید.

۵. با استفاده از نازل تزریق منحنی مقدار کامپوزیت لازم را (به صورت لایه نازک با ضخامت حداکثر ۲ میلی متر) در ناحیه مورد نظر قرار دهید. این نازل های تزریق به دلایل بهداشتی یک بار مصرف هستند. زمان استفاده از مواد با این نازل ها دقت نمایید که حباب هوا محبوس نشود. هر لایه با نور لایت کیور به مدت ۴۰ ثانیه کیور شود. منبع نور باید در طول موج ۴۵۰ نانومتر و شدت ۵۰۰ mW/cm² تنظیم شود و تا حد امکان در نزدیکی سطح مواد نگه داشته شود. به علت تاثیر اکسیژن هوا، یک لایه نازک پلیمریزه نشده