

گروه هدف

کودکان، نوجوانان، بزرگسالان و بیماران مسن

کاربر مجاز

دندانپزشک

ترکیب شیمیایی

اطلاعات کیفی: گلس-سرامیک، پودر (گلس-آینومر، سیلیکا، کامفورکینون، هگزان دی-آل دی-متاکریلات، Bis-GMA، BHT، DMTBA)
اطلاعات کمی: ۶۵٪ این محصول شامل فیلر و ۳۴٪ آن دی متاکریلات است. ۱٪ باقی‌مانده به مواد پایدارکننده و باقی افزودنی‌ها اختصاص دارد.

خواص کلینیکی

این محصول یک ماده کف بندی (بیس و لاینر) تک تیوب رادیوپاک و لایت‌کیور است.

موارد استفاده

ماده کف بندی برای ترمیم های تحت کامپوزیت

موارد منع مصرف

این ماده حاوی متاکریلات است و برای بیماران با حساسیت به متاکریلات نباید استفاده شود.
در پالپ کپ از استفاده از مواد حاوی اوزنول پرهیز شود. در غیر این صورت EDGE Liner با لامپ هالوژن کیور نمی‌شود.
هیچ محدودیتی در استفاده از مواد پرکننده روی ماده کیور شده وجود ندارد.

روش استفاده

نکات پیش از استفاده:

- ۱- دندان را پیش از تراش تمیز کنید. اگر دنتین بالای پالپ از ۵/۰ میلی‌متر نازک تر است، لازم است حفاظت پالپی (استفاده از کلسیم هیدروکساید) به‌منظور جلوگیری از نفوذ مواد محرک اکریلیکی صورت گیرد.
- ۲- حفره را طبق روش متداول درمان آماده کنید.

توجه!

- ۱- از پالپ در حفره‌های عمیق با استفاده از مواد مناسب محافظت نمایید.
 - ۲- مقدار لازم از ماده را روی پد ریخته و از نور حفاظت نمایید تا از سخت شدن ماده جلوگیری شود.
 - ۳- یک لایه نازک از ماده را با ابزار کوچک و گرد (قلم دایکال) اضافه نمایید.
 - ۴- ضخامت لایه نباید از ۱ میلی‌متر بیشتر شود. اگر ضخامت بیشتری لازم است، مواد را لایه‌لایه اضافه کنید و هر لایه را جداگانه کیور نمایید.
- توجه! این ماده فقط باید روی عاج استفاده شود و از استفاده آن روی مینا خودداری نمایید.

۵- ماده اضافی را پاک نمایید و با لامپ LED در طول موج ۴۵۰ نانومتر و حداقل شدت ۴۰۰ mW/cm² کیور کنید.

۶- منبع نور را تا حد امکان به ماده نزدیک کنید و در فاصله حدود ۲ میلی‌متر از سطح و حداقل به مدت ۳۰ ثانیه ماده را کیور نمایید.
توجه! هرگز کمتر از ۲۰ ثانیه کیور را انجام ندهید.

۷- مواد باقی‌مانده روی مینا را با فرزهای الماسی حذف کنید.

۸- حفره را به روش مناسب (نظیر روش اچ انتخابی) اچ نمایید.

دستورالعمل استفاده:

۹- باندینگ را انجام دهید. از مواد حاوی اوزنول استفاده نکنید.

۱۰- از مواد پرکننده (کامپوزیت) طبق دستورالعمل سازنده استفاده نمایید.

هشدار

۱. پس از کیور این ماده به حدی سخت است که توسط ابزار برداشته نمی‌شود و تلاش برای برداشتن آن کل ماده را سست می‌کند.
۲. این ماده حاوی متاکریلات است. افراد با حساسیت به متاکریلات‌ها نباید در تماس با این ماده قرار گیرند.

عوارض جانبی

عوارض جانبی و خطرات استفاده بیش از حد گزارش نشده است.

واکنش‌های جانبی

واکنش این محصول و متابولیت‌های آن با سایر محصولات پزشکی گزارش نشده است.

نگهداری

در محیط خشک، خنک و دور از دسترس کودکان نگهداری شود. (دمای بین ۴ تا ۲۲ درجه سانتی‌گراد توصیه می‌شود).
پس از استفاده درپوش سرنگ را به‌خوبی بندید.

طول عمر

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

امحا

ماده استفاده‌شده باید به‌عنوان ضایعات خطرناک امحا شود.

سایر ملاحظات

دستورالعمل‌های کاری و اقدامات احتیاطی که در این بروشور ذکر شده است، الزاما باید رعایت شود. علی‌رغم پیروی از این دستورالعمل‌ها، در صورت پیشامد هرگونه عارضه جانبی و یا مورد نامطلوب، مراتب را به سازنده یا نماینده قانونی آن اطلاع داده و شرایط پیش‌آمده را تا حد امکان به‌طور دقیق شرح دهید.