

مواد پیشنهادی ترمیم

کامپوزیت خلفی

توسط دکتر مسعود صانعی

1396

Base & Liner

بر روی ناحیه اکسپوز یا میکرو اکسپوز به ضخامت 0/5 – 1 میلی متر قرار دهید و نوع لایت را 10 ثانیه کیور کنید.	Ca(OH)2	دنیای کالای سینا 88998248	Theracal, Bisco	Ca(OH)2
sMix time: 25 s W Time: 3.45 min Cure time: 20 s Depth of Cure: 1.8 mm	15 گرم پودر گلاس یونومر رزینی	دیبا طب پارس 66566007 66566008	GC Fuji II LC Improved	Base

Detector

با پنبه اندکی از ماده را داخل حفره برای 30 ثانیه قرار دهید. سپس حفره را با اسپری آب بشویید. نقاط پر رنگ پوسیده هستند.		تهران اتکال 87764	Caries Detector Kuraray
---	--	----------------------	----------------------------

Desensitizer

رفع حساسیت دندان: خمیر روی دندانها حساس بمدت 5 دقیقه قرار گیرد و نخ دندان کشیده شود. سپس اضافات خمیر توسط زبان در دهان پخش شود و تا 30 دقیقه از غذا خوردن و نوشیدن اجتناب شود.	35 میلی کلسیم فسفات و فلوراید	دیبا طب پارس 66566007 66566008	GC MI Paste PLUS or GC Tooth Mousse
---	----------------------------------	--------------------------------------	---

Bonding System

	10 گرم اسیدفسفریک 37 درصد	آرمان درمان پارسیان 66581283 66581286	Condac 37 FGM	Etch
		آرمان درمان پارسیان 66581283 66581286	LuxaBond DMG	4 Generation

5 Generation	Single BOND II 3M	جلال آرا 88884888	6 ml Primer & Bond	مینا 30 ثانیه و عاج 15 ثانیه اچ شود. باند را روی عاج و مینا برای 15 ثانیه قرار دهید و در این مدت با برس روی عاج مالش دهید. 5 ثانیه ملایم پوار بزنید و 10 ثانیه کیور کنید.
6 Generation	ClearFil Liner Bond F (SE Bond) Kuraray	تهران اتکال 87764	3 ml Primer 2.5 ml Bond	مینا را برای 15 ثانیه اچ کنید. پرایمر را روی عاج و مینا قرار داده و 20 ثانیه صبر کنید. 5 ثانیه ملایم پوار بزنید. باند را روی مینا و عاج قرار داده و 5 ثانیه ملایم پوار بزنید. 10 ثانیه کیور کنید
Universal Bond	G-Premio GC	دیبا طب پارس 66566007 66566008	6 ml Primer Bond	می توانید از این باند به روشهای total , selective , self etch استفاده کنید. بطری باند را تکان دهید. از باند روی دندان بگذارید. ده ثانیه صبر کرده و سپس پنج ثانیه با فشار زیاد پوار بزنید . ده ثانیه کیور کنید.
Primer free (HEMA free)	Porcelain Bonding Resin BISCO	دنیای کالای سینا 88998248	6 ml	بر روی سطح اچ شده قرار داده شود. ۲۰ ثانیه صبر کنید. ۵ ثانیه پوار بزنید و ۱۰ ثانیه کیور کنید.
Flowable Composite				
Composite flow	GC Geanial Flow GC	دیبا طب پارس 66566007 66566008	AL,رادیوپاوسپسته 230	استفاده در کف باکس جهت کنترل استرس و جلوگیری از ایجاد حباب
Composites				
Microhybrid (conventional)	Filtek Z250 3m ESPE	جلال آرا 88884888	مناسب برای ترمیم خلفی	20 ثانیه کیور 2 میلیمتر عمق کیور
Microhybrid (Packable)	Filtek P60 3m ESPE	جلال آرا 88884888	مناسب برای ترمیم خلفی استفاده از کامپوزیت فلو توصیه می شود.	20 ثانیه کیور 2 میلیمتر عمق کیور
Microhybrid (Bulk fill)	Filtek Bulk fill 3m ESPE	جلال آرا 88884888	مناسب برای ترمیم خلفی	20 ثانیه کیور برای کامپوزیت به ضخامت 4 میلیمتر و در صورت دسترسی از کناره ها به ضخامت 5 میلیمتر

20 ثانیه کیور 2 میلیمتر عمق کیور	مناسب برای ترمیم خلفی	جلال آرا 88884888	Filtek Z250 XT 3m ESPE	Nanohybrid
20 ثانیه کیور 2 میلیمتر عمق کیور	مناسب برای ترمیم خلفی و بیلد آپ	جلال آرا 88884888	Filtek Z350 XT 3m ESPE	Nanohybrid
Finishing & Polishing				
ترتیب استفاده: 1- صورتی 2- خاکستری نحوه استریل : اتوکلاو		تهران اتکال 87764	EVE	Mullet
ترتیب دیسک: آبی، قرمز، زرد، سفید		تهران اتکال 87764	EVE	Disk
استفاده همراه خمیر دایمونداکسل		آرمان درمان پارسیان 66581283 66581286	Felt & Dimondexcel FGM	High Polishing
Rebonding				
پس از پایان ترمیم تمام سطح ترمیم را 15 ثانیه با اسید فسفریک اچ کنید و لایه بسیار نازک از بیسکاور روی ترمیم بزنید و 15 ثانیه صبر کنید (ماده بیسکاور را کاملاً پاک کنید، بهتر است از پوار استفاده نشود)، 30 ثانیه کیور کنید.	3 ml liquid	دنیای کالای سینا 88998248	BisCover LV	
Instruments				
قلم شکل دهی سطح اکلوزال	کد: c165/3	تهران اتکال 87764	LEIBINGER	قلمهای ترمیمی
برنیشر متوسط و درشت جهت قرار دادن کامپوزیت	کد: c110/3			
برنیشر کوچک و متوسط جهت قرار دادن کامپوزیت	کد: c110/2			
قلم کانتکت کامپوزیت	کد: c162/0			
قلم شکل دهی سطوح پروگزیمالی	کد: c114/P5			
نوار ماتریس سکشنال	Quickrings & Matrices 0.025mm	تهران اتکال 87764	Garrison	رینگ و نوار ماتریس