

*aligner*



قالبگیری دو مرحله‌ای  
با پوتی واش

---

**Two-step putty wash**  
impression technique

## قالب گیری دو مرحله ای برای الینرهای شفاف:

ما برای شروع هر درمان با الینرهای شفاف نیاز به قالب های واضح و دقیق از هر دو فک داریم. کیفیت قالب در درمان بسیار مهم است، زیرا ما از این قالبها برای ایجاد مدل سه بعدی خود و شروع درمان استفاده خواهیم کرد.

وسایل مورد نیاز:



چسب تری



تری قالبگیری



کیسه پلاستیکی



ماده مواد لایت بادی

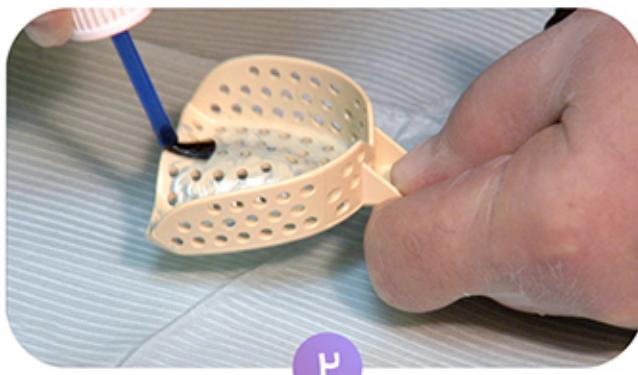


\* ماده قالب گیری \* PVS

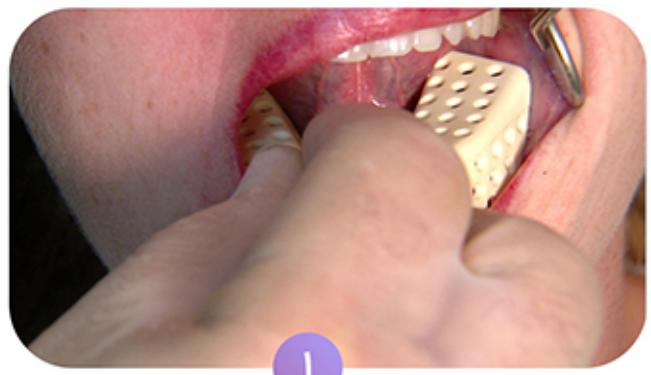
\* ماده قالب گیری پلی وینیل سایلوکسان ترجیحا از نوع افزایشی یا A silicone

## مراحل قالب گیری دو مرحله ای برای الینرهای شفاف:

در ابتدا از بیمار بخواهید دندان های خود را مسواک بزند و در صورت امکان از دهان شویه استفاده کند سپس قالب گیری را طبق مراحل زیر انجام دهید:



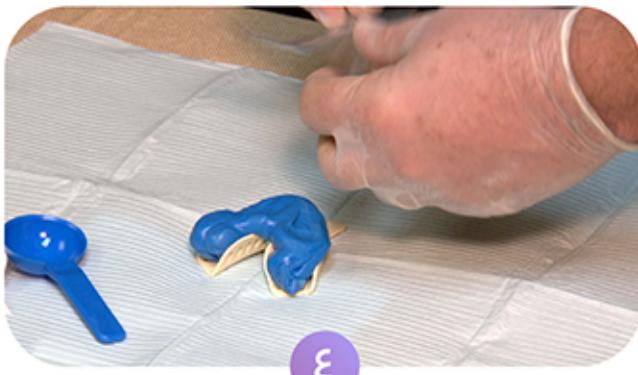
۲



۱

تری را به چسب آغشته کنید تا در هنگام خارج کردن قالب از دهان مواد قالب‌گیری از آن جدا نشود.

اندازه تری هارا چک کنید. تری قالب گیری باید تمامی دندان های بیمار را بپوشاند.



۴

خمیر را به صورت استوانه در بیاورید و داخل تری قالب‌گیری قرار دهید.



۳

از دستورالعمل مخلوط نمودن مواد قالب‌گیری پوتی پیروی نمایید مخلوط را به خوبی بهم زده تا رنگ یکدست و بدون حبابی حاصل شود.



۱

قالب گیری را انجام دهید (ضمنا میباشد لب و زبان بیمار را کاملاً کنار زده تا وستیبول ثبت گردد) و صبر کنید مدت زمان سنت شدن بگذرد. تری را از دهان خارج کنید و کیسه را از روی قالب بردارید.



۰

کیسه پلاستیکی را بر روی خمیر قرار دهید.



۸

تری بهمراه ماده قالب‌گیری را در داخل دهان قرار داده و تا سنت شدن نهایی با انگشتان دستان ثابت نگه دارید و سپس با یک حرکت آن را از دهان خارج کنید و قالب را **ضد عفونی** کنید.



۷

مواد لایت بادی قالب گیری را آماده کنید و درون قالب پوتی بریزید بطوریکه محل اثر تمامی دندان‌ها را پوشش دهد.

بر روی قالب نهایی نکات زیر را بررسی کنید :

- تمامی لبه‌های قالب را در هر دو فک در قسمت بوکال و لینگوال چک نمایید.
- ماده قالب‌گیری نباید در قسمت لینگوال و بوکال دندان‌های خلفی پارگی داشته باشد.
- تمامی کاسپ‌ها و لبه انسیزال باید دقیق ثبت شده و در هیچ جایی از قالب تری مشخص نباشد.
- حداقل ۵ میلیمتر از لبه‌های مارجین دندان‌ها باید ثبت شده باشد.
- تمامی دندان‌ها تا دیستال دندان آخر باید کامل ثبت شده باشد.
- حباب یا کشیدگی نباید ایجاد شده باشد.

## Bite registration

برای دریافت Bite material می توان از Bite registration و یا پوتی هارد استفاده کرد.

روند انجام کار:

- مقدار کمی از موارد را بردارید.
- یک لایه ۴ - ۵ میلیمتری درست کنید.
- مواد را مستقیما بر روی دندان بیمار قرار دهید.
- از بیمار بخواهید که دندان هایش را بر روی هم بفشارد (centric occlusion) .
- از بیمار بخواهید که دندان هایش را بر روی هم بفشارد (centric occlusion) .
- **ضد عفونی** کنید.

