

رزین الگوبرداری (قالب گیری) **آترالی (AtraLAY)**

رزین الگوبرداری (قالب گیری، pattern resin) **آترالی** از یک جزء پودری و یک جزء مایع تشکیل شده است. در کاربرد، این دو جزء با نسبت مناسب با هم مخلوط می شوند و از محل مورد نظر الگوبرداری می شود. با مخلوط کردن دو جزء، ابتدا خمیری شکل پذیر بوجود می آید که پس از اعمال در محل الگوبرداری سخت می شود و شکل خود را حفظ می کند. الگوی تهیه شده سپس در تهیه قالب مورد نظر استفاده می شود.

موارد مصرف

رزین **آترالی** را می توان در روش های مختلف الگوبرداری مانند تکنیک قلم مو و تکنیک ایمپلنت استفاده کرد. از کاربرد های متنوع این رزین می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ساخت اینله، آنله و مریلند بریج
- ساخت بار و کلاسیپ در پروتزهای پارسیل
- ساخت جیگ و کور در تکنیک ایمپلنت
- ساخت اسپلینت برای لحیم کاری

روش استفاده در تکنیک قلم مو

مقدار مناسبی از پودر و مایع **آترالی** را به طور جداگانه در ظرف های سیلیکونی، که همراه **آترالی** عرضه می شود، بریزید.

قلم مو را به مایع آغشته کنید و مقدار اضافی مایع را با فشردن نوک قلم مو به دیواره داخلی ظرف بگیرید.

نوک قلم موی آغشته به مایع را به درون پودر فرو برید و مقداری از پودر را بردارید. در این مرحله پودر با مایع مخلوط شده و گلوله ای خمیری را در نوک قلم مو تشکیل می دهد.

با ابزار مناسب این خمیر را در محل مورد نظر (کانال ریشه، تاج و ...) قرار داده و شکل دهید تا الگوی دلخواه شکل بگیرد. زمان کارکرد (working time) در حدود ۲-۳ دقیقه است.

زمان گیرش (setting time) حدود ۴-۵ دقیقه است. پس از تکمیل پلیمریزاسیون و سخت شدن **آترالی**، آن را با ابزارهای مناسب شکل دهی و تریم کنید.

در این مرحله الگوی مورد نظر برای انجام عملیات لابراتواری بعدی (قالب گیری، ریخته گری و ..) آماده است.

شرایط نگهداری

• **آترالی** را در دمای اتاق به دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری کنید. نگهداری مایع (مونومر) در یخچال طول عمر انبارداری را افزایش می دهد.

- درب پودر و مایع را بعد از استفاده بسته نگه دارید.
- بعد از سپری شدن تاریخ انقضا از مصرف آن خودداری کنید.

AtraLAY®

Acrylic
Pattern Resin



شرکت بتادنت 

وب سایت: www.betadent.com BETA DENT

شرکت اترک بسپار فن (دانش بنیان)

وب سایت: www.atrakpolymer.com

