شرکت دانش بنیان پزشکی مارلیک
www.marlic.com وب سایت info@marlic.com پست الکترونیکی

ISO 13485 CE

آکروسیل _ سیلیکون تراکمی مخصوص قالبگیری از دهان
مطابق با استاندارد ISO 4823/ADA 19 specification

روش مصرف :

مجموعه **آکروسیل** ازنوع سیلیکون تراکمی بوده و شامل پوتی ، واش وکاتالیست می باشد.

- **آکروسیل_ پوتی** دارای کمترین تغییرات حجمی و بیشترین استحکام پس ازسخت شدن بوده ، اختلاط آن با کاتالیست بسیارراحت و سریع انجام میگیرد.
- **آکروسیل_ واش** (Light body) ازثبات وپایداری مناسبی برای ثبت و انتقال جزئیات بافتهای نرم و سطوح تراش خورده دندانها به مدل گچی برخوردار می باشد.
- **آکروسیل_کاتالیست** خمیری به رنگ قرمزبوده و مقدار۳٪ آن نسبت به وزن پوتی و ۱۰٪ آن نسبت به وزن واش برای سخت شدن کافی است .
- **اختلاط** :با استفاده از پیمانه مخصوص, یک پیمانه پوتی از ظرف خارج کرده . روی آن یک علامت ضربدر از کاتالیست قرار داده و مخلوط نمائید . برای مخلوط کردن کاتالیست و واش آکروسیل ، روی پد یا شیشه ، ازتیوپهای واش و کاتالیست به نسبت ۲ به ۱خارج کرده و سپس با هم مخلوط نمائید. با توجه به نسبتهای وزنی مورد اشاره . چنانچه نیاز به کوتاه یا طولانی کردن زمان سخت شدن باشد ، می توان این نسبتهای وزنی را زیاد یا کم کرد. ولی بطورکلی نسبتهای مذکور ، زمان کافی برای تمام مراحل قالب گیری را فراهم می کند.

آکروسیل	رنگ	زمان سخت شدن (ثانیه)			سختی بعد از ۲۴ ساعت Shore A	انقباض خطی ٪	بازگشت پس از فشار ٪	استحکام کششی ٪
		مخلوط کردن	قراردادن در تری یا دهان	ماندن در تری یا دهان				
پوتی نرم	زرد	۳۰	۷۵	۷۵	۵۸	۰.۳	۹۹.۶	۳-۵
پوتی سخت	آبی روشن	۳۰	۷۵	۷۵	۶۵	۰.۳	۹۹.۶	۳-۵
واش	آبی سیر	۳۰	۷۵	۱۲۰	۴۵	۰.۶	۹۹.۵	۳-۵

- **تهیه کست گچی** : آکروسیل با تمام انواع گچهای مورد استفاده برای تهیه کست سازگاراست .
- آکروسیل را می توان بعداز ۳۰ دقیقه اززمان تهیه قالب ، گچ ریزی نمود . تغییرات حجمی آن پس ازسخت شدن بسیاراندک است .
- **ضد عفونی کردن قالب** : آکروسیل را بعداز تهیه قالب می توان درمحول گلوتار یا هیپوکلریت سدیم ۱٪ به مدت ۱۵ تا ۳۰ دقیقه قرارداد.
- **الکتروپلت** : آکروسیل با انواع حمامهای الکترولیتی مس ونقره سازگاری دارد و باید مطابق دستورالعمل سازنده دستگاه الکتروپلیت ومحلول آن عمل نمود.
- **مدت وشرایط نگهداری** : آکروسیل را دردمای بین ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد به مدت ۳ سال میتوان نگهداری کرد.

هشدار:

- آکروسیل ازنوع سیلیکونهای تراکمی است وبرای کسب نتیجه بهتر، ازاستفاده سایرانواع مارکهای سیلیکون همراه با آکروسیل ، خودداری فرمائید .

توصیه های ایمنی:

۱- ظرف حاوی محصول را در محلی خنک و به صورت درب بسته نگهداری نمائید.
۲- در دسترس کودکان قرار ندهید.
۳- ضایعات آنرا در محل مخصوص تخلیه نمائید.

شماره بازنگری: ۰ کد سند: ES۷۰۷

توصیه های فنی فوق بر اساس آزمایشات صورت گرفته در این شرکت استوار بوده و این شرکت بدون ارائه هر گونه ضمانت آنرا توصیه می نماید. لذا پیشنهاد می گردد قبل از استفاده برای موارد نهائی روش فوق را کنترل نموده، پس از حصول اطمینان اقدام به استفاده نمائید. بنابراین تعهد این شرکت محدود به ارزش کالای تحویلی بوسیله ما خواهد بود.