

ست قالبگیری هیدرو محصولی از برند دتاکس بوده که در آلمان تولید می شود. این برند 66 سال است که انواع متریال مورد نیاز برای قالب گیری دندان ها را تولید کرده و عرضه می نماید. ست قالبگیری هیدرو نیز یکی از این موارد است که بسیار با کیفیت بوده و می تواند انتخاب مناسبی برای قالب گیری از فک و دندان ها باشد.

ست قالبگیری هیدرو

ست قالبگیری هیدرو C از نوع تراکمی (C-Silicone) بوده و دارای خاصیت ترشوندگی عالی و روانی مناسبی است. این محصول دارای ویژگی های منحصر بفرد است و به همین دلیل آن را برای اندازه گیری دقیق و قالبگیری اوردنچرهای کامل و پارسیال و قالبگیری دو مرحله ای (پوتی واش) ایده آل کرده است.



ویژگی های ست قالبگیری هیدرو

دارای ثبات ابعادی عالی تا 10 روز	دارای رایحه سیب
هیدروفیل	ویسکوزیته مناسب
امکان ضدعفونی نمودن قالب با مواد ضدعفونی کننده	

برای نحوه ضدعفونی لازم است قالب را در محلول گلوترآلدئید 2 درصد و یا محلول هایپوکلریت 0.5 درصد به مدت 30 دقیقه الی یک ساعت قرار دهید.

به نقل از وبسایت www.detax.de

Also suitable for anatomical and relin impressions, bite wafers. Pleasant apple aroma.

این محصول برای برداشت های آناتومیک و تسکین دهنده، براکت های ارتودونسی مناسب است و رایحه مطبوع سیب دارد.

مزایای ست قالبگیری هیدرو

مزایا استفاده از ست قالبگیری سیلیکونی هیدرو شامل موارد زیر می شود.

استفاده آسان	عدم نیاز به تکرار قالبگیری
قوام خوب	هیدروفیل
معطر	دارای ویسکوزیته بالا
ثبات ابعادی عالی تا 10 روز	آب دوست
سازگار با محیط زیست	دقت در جزییات
مات	

جدول زمان بندی و راهنمای استفاده ست قالبگیری هیدرو

نسبت مخلوط کردن مواد بدین صورت است که باید 13.5 گرم (یک قاشق) پوتی + 0.4 گرم (8 سانتی متر) کاتالیزور اضافه شود.

مدت زمان لازم	عملیات
30 ثانیه	مدت زمان لازم برای مخلوط نمودن
45 ثانیه	مدت زمان برای آماده سازی
3 دقیقه و 30 ثانیه	مدت زمان لازم برای قرارگیری در داخل دهان
4 دقیقه و 45 ثانیه	مدت زمان لازم برای کیورینگ

برای 5 گرم (10 سانتی متر) واش + 0.5 گرم (10 سانتی متر) کاتالیزور باید جدول زمانی زیر رعایت شود.

مدت زمان لازم	عملیات
30 ثانیه	مدت زمان لازم برای مخلوط نمودن
45 ثانیه	مدت زمان برای آماده سازی
2 دقیقه و 45 ثانیه	مدت زمان لازم برای قرارگیری در داخل دهان
4 دقیقه	مدت زمان لازم برای کیورینگ

کاربرد ست قالبگیری هیدرو

همانطور که می دانید یکی از خدمات مهم دندان پزشکان قالب گیری ست. با استفاده از قالب گیری می توان در آناتومی فک و دهان و دندان بیمار تصویر جامعی بدست آورید. یکی از مواد بسیار مناسب برای قالب گیری نیز سیلیکون تراکمی می باشد؛ زیرا ثبات بسیار خوبی دارد. به همین دلیل ست قالبگیری هیدرو می تواند انتخاب مناسبی برای این موضوع باشد.

با استفاده از این برند می توانید قالبگیری پروتزهای دندانی ثابت و متحرک (ساخت دندان های مصنوعی) را انجام دهید.

به طور کلی، ماده قالبگیری هیدرو به منظور انجام قالبگیری تک مرحله ای و دو مرحله ای کاربرد دارد.

قالبگیری پوتی واش به روش های یک مرحله ای و دو مرحله ای

برای قالب گیری پوتی واش از پروتزهای ثابت، ایمپلنت و لمینت استفاده می‌شود. اما برای دندان مصنوعی یا همان پروتز متحرک از قالبگیری آلزینات لازم است استفاده شود.

در قالبگیری پوتی واش از دو روش استفاده می‌شود.

- روش یک مرحله‌ای single stage putty wash
- روش دو مرحله‌ای two stage putty wash

در ادامه این دو روش را آموزش می‌دهیم:

روش قالبگیری پوتی واش یک مرحله ای

همانطور که از نام آن پیداست در این روش قالب گیری به یک روش انجام خواهد شد و برای پروتزهای ثابت ایمپلنت کاربرد دارد.

برای دندان مناسب نیست زیرا دقت کافی را ندارد.

در ابتدای هر روش قالبگیری دندان نیاز است انتخاب تری متناسب با قوس فکی فرد داشته باشید.

تری انتخاب شده باید کل دندان‌ها را در بر گرفته و همچنین فضایی را بین دندان‌ها و سطح داخلی تری به وجود آورد که پوتی داخل آن جا داده شود.

سپس مقدار کافی بیس و کاتالیست را با یکدیگر مخلوط نمایید.

در صورت استفاده از ادیشنال‌های A-silicone نیاز است مخلوط کردن بدون دستکش انجام بگیرد.

پس از اینکه پوتی کاملاً مخلوط شد، آن را داخل تری قرار داده و نخ لته را بردارید و واش را با سرنگ تزریق به داخل سالکوس و اطراف دندان تراش خورده تزریق نمایید.

قالبگیری پوتی واش دو مرحله‌ای

در این روش دوبار از دندان‌ها قالب تهیه نمایید؛ زیرا در قالب گیری دو مرحله ای می‌توانید عملیات را با دقت بیشتر به انجام برسانید.

مرحله اول روش قالبگیری انتخاب تری مناسب برای قوس فکی فرد است. سپس باید

ابتدا تری مناسب قوس فکی فرد را انتخاب می‌کنید.، سپس باید فضایی بین دندان و سطح داخلی تری ایجاد نمایید. حال بیس و کاتالیست را با یکدیگر مخلوط کنید.

سپس پوتی را داخل تری قرار داده و از ورقه ای پلاستیکی برای ایجاد فضا روی پوتی استفاده نمایید.

تری را با یک نیروی متوسط در دهان نگه دارید تا ستینگ کامل انجام شود.

قالبگیری پوتی واش دو مرحله‌ای مرحله دوم

مرحله دوم روش قالب گیری بدین صورت است که باید اسپیسر را از روی تری بردارید سپس با برداشتن اسپیسر فضای کافی برای تزریق واش ایجاد خواهد شد.

قبل از تزریق قالب را خوب بشویید. سپس تری را دوباره داخل دهان گذاشته و ستینگ که کامل شد با یک حرکت از دهان خارج نمایید.

خرید ست قالبگیری هیدرو

برای خرید ست قالبگیری هیدرو کافی است آن را به سبد خرید خود اضافه نمایید و در سریع ترین زمان ممکن تحویل بگیرید.



قیمت ست قالبگیری هیدرو

قیمت ست قالبگیری هیدرو در حال حاضر 2600 هزار تومان می باشد. البته برای دریافت مشاوره و اطلاع از تخفیف ها می توانید با ما در تماس باشید.

