



PLUR DANDAN  
PARS P.J.S.C.



... because your **smile**  
is our **passion.**



2019/2020  
**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP



## Kulzer تاریخچه

Kulzer یکی از شرکت های پیشرو در زمینه تولید محصولات دندانپزشکی در جهان بوده که دفتر مرکزی آن در آلمان میباشد. این شرکت به عنوان یک شریک قابل اطمینان، طیف وسیعی از کالاها و خدمات را در اختیار متخصصین دندانپزشکی قرار داده است.

این کمپانی تلاش کرده است تا در حوزه های ترمیمی و زیبایی، پروتز، پریودونتولوژی، بهداشت دهان و دندان و دندانپزشکی دیجیتال بهترین خدمات با بالاترین کیفیت را ارائه دهد و با تلاش روزافزون در این حوزه هر روز گستردۀ تر شده است.

## Giving a hand to oral health

در شاخه دندانپزشکی از طریق درمان های ترمیمی و زیبایی، با داشتن لبخندی زیباتر و اعتماد به نفسی بالاتر، زندگی لذت بخش تر خواهد شد. بیماران، کلینیک های دندانپزشکی، مطب ها و لابراتوارهای دندانپزشکی لایق استفاده از بهترین مواد با بالاترین استانداردهای کیفی هستند. هدف این مجموعه پشتیبانی از تمامی ترمیم های دندانپزشکی با ارئه محصولاتی با کیفیت جهانی و مطمئن است. نوآوری های علمی، فنی و بازاریابی گسترده جهانی این کمپانی باعث موفقیت روزافزون در طول سالیان دراز شده است. Kulzer با تمامی تلاش و پشتکار مستمر، نهایت نوآوری را در ارائه محصولات جدید داشته است. بیش از ۱۰۰۰ کارمند با تخصص های ویژه و اشتیاقی بی حد و حصر برای طراحی و ساخت محصولات و ارائه خدمات با کیفیت و پیشرفتۀ در تلاش هستند. در سال ۲۰۱۳ مجموعه ZirMe مجموعه زیرمجموعه هلدینگ ماد شیمیایی Mitsui ژاپن قرار گرفت. مجموعه Mitsui مستقر در توکیو دارای ۱۳۷ شرکت وابسته با بیش از ۱۷۰۰ کارمند در ۲۷ کشور جهان میباشد. کارایی و ابداعات خلاقالنه این هولدینگ در زمینه های حفاظت از محیط زیست، مراقبت های بهداشتی، صنایع خودرو، الکترونیک، بسته بندی و ... دنیا را به سمت بهبود سبک زندگی سوق داده است. Kulzer با محصولات نام آشنایی چون Charisma<sup>®</sup>, VarioTime<sup>®</sup>, Gluma<sup>®</sup> و خانواده ای از متنوع ترین محصولات تمامی حوزه های دندانپزشکی را پوشش داده است.

در حال حاضر شرکت پلور دندان پارس یکی از زیرمجموعه های هلدینگ خسرو مدیسا طب، نماینده رسمی فروش محصولات کمپانی Kulzer در ایران میباشد و با ارائه محصولات اصلی با هولوگرام پلور دندان پارس و برچسب اصالت کامل تمام سعی خود مبنی بر ارتقا سطح کیفی خدمات ارائه شده به جامعه علمی دندانپزشکی و بیماران عزیز را نموده است.



# BONDING



## GLUMA® 2Bond & GLUMA® Self Etch

Strong bonding for life.

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## گلوما باند ۵

باند نسل پنجم بر اساس تخصص و تجارب بلند مدت در کمپانی Kulzer به منظور تولید محصولات دندانپزشکی و با در نظر گرفتن شرایط و معیارهای انتخاب باند برای ترمیم دندان‌ها، انواع باندها در نسل‌های مختلف طراحی و ارائه شده‌اند. با به کارگیری جدیدترین تکنولوژی‌های روز دنیا و انجام آزمایشات متعدد، این اطمینان حاصل خواهد آمد که با انتخاب این برنده بترین و بادوام ترین ترمیم‌ها انجام خواهند شد.  
این باند ترکیبی از پرایمر، باندینگ است.

مزایا:

- پرایمر و باندینگ تنها طی یک مرحله
- استحکام برشی بالا
- هندلینگ راحت و ایمن و عملکرد فوق العاده
- استفاده عالی و بهینه به دلیل کنترل میزان خروجی
- عدم نیاز به تکان دادن بطری قبل مصرف
- امکان نگهداری در دمای اتاق
- با کاربردی آسان و عملکردی فوق العاده



## Gluma® 2Bond

## گلوما ۲باند

باند نسل پنجم و ضد حساسیت تجربه موفقیت‌آمیز برنده Kulzer در تولید باند، منجر به ساخت باندی جدید، پیشرفته و کارآمد برای تمامی ترمیم‌های دندانپزشکی شد. این باند دارای قدرت چسبندگی عالی در انامل و دنتین بوده و باعث آب بندی موثر در قسمت مارجین می‌شود. استفاده از مواد ضدحساسیت در این باند خصوصیتی منحصر به فرد نسبت به سایر باندها به آن میدهد که وجود آن سبب رفع حساسیت دندانی بیمار میگردد. این باندینگ یک قابل اعتماد و بسیار موثر است که ترمیم‌های طولانی مدت و موفق را در پی خواهد داشت.  
این باند ترکیبی از پرایمر، باندینگ و ماده ضد حساسیت است.

مزایا:

- پرایمر، باندینگ و رفع حساسیت تنها طی یک مرحله
- اثر ضد حساسیت ایده‌آل
- یک سیستم آماده برای استفاده، بدون نیاز به مخلوط کردن یا تکان دادن
- با کاربردی آسان، کنترل میزان خروجی و عملکردی فوق العاده



## Gluma® Self Etch

## گلوما باند سلف اچ

تحقیقات طولانی مدت کمپانی Kulzer بر روی خانواده باندها منجر به تولید باند جدیدی با نام گلوما سلف اچ شده است. تمامی مواد موردنیاز برای باندینگ و ترمیم دندان از قبیل اسید اچ، پرایمر و ماده ضد حساسیت در قالب این باند گردآوری شده است. به دلیل داشتن فرمولا سیون جدید و ویسکوزیته خاص، این باند روی سطح دندان ثابت باقی مانده و در نتیجه یک لایه همگن و براق بر روی مینای دندان و دنتین ایجاد می‌گردد که این امر تضمینی برای تحقق یک ترمیم عالی و بادوام می‌باشد. خاصیت سلف اچ بودن، باند کردن مناطق نزدیک به پالپ را به بهترین شکل، ممکن و حساسیت دندانی را به حداقل می‌رساند.

مزایا:

- اطمینان از کیفیت باند از طریق تحقیقات و آزمایشات فراوان انجام شده
- استحکام عالی و آب بندی مارجین
- رفع حساسیت های دندانی
- فرایند اچ، پرایمر و رفع حساسیت در یک مرحله
- عدم نیاز به صرف وقت برای ترکیب و مخلوط کردن
- عدم ضرورت نگهداری در یخچال
- رفع تمامی خطاهای احتمالی به ویژه برای دندان های حساس



## Gluma® Universal

## گلوما باند یونیورسال

گلوما باند یونیورسال جوابگوی تمام نیازهای شما برای انتخاب یک باندینگ خوب می‌باشد. این باندینگ یک adhesive قابل اعتماد و بسیار موثر است که ترمیم های طولانی مدت و موفق را در پی خواهد داشت. این باند ترکیبی از پرایمر، باندینگ و ماده ضد حساسیت همراه با اچ است.

موارد استفاده:

- تمامی روش های باندینگ: total-etch, selective etch and self-etch
- تمام مواد دندانی
- طیف گسترده ای از اندیکاسیون های ترمیمی مستقیم و غیر مستقیم و ترمیم های داخل دهانی
- با کاربردی آسان، کنترل میزان خروجی و عملکردی فوق العاده

ساختار مبتنی بر نانوفیلرهای مدرن باند یونیورسال باعث استحکام فوق العاده آن شده و همچنین دارا بودن تکنیک های total-etch, selective etch and self-etch مناسب ساخته است.



## گلوما ضد حساسیت

هر ترمیم عالی با گلوما ضدحساسیت آغاز میشود. اثربخشی این ماده در بیش از ۰۰۰ میلیون ترمیم اثبات شده است. همراه با مصرف این ماده بیماران احساس تسکین و آرامش سریعی خواهند داشت. هر قطه از گلوما برای کاهش درد و جلوگیری از حساسیت کفایت میکند. نتیجه مطلوب بدون مخلوط کردن، کیورینگ و فعالیت های چند مرحله ای به سرعت ظاهر خواهد شد.

این ماده قابل استفاده با باندها و مواد ترمیم کننده عمومی در درمان های مختلف میباشد. ماده ضد حساسیت کولزر نیاز به هم زدن و لایت کیور ندارد. عملکرد آسان این محصول باعث صرفه جویی در زمان خواهد شد. گلوما تنها ماده ضدحساسیتی است که توانایی نفوذ به توبول های دندانی تا ۲۰۰ میکرومتر را دارد. استفاده از این ماده منجر به تشکیل دیواره های پروتئینی چند لایه شده که از تبادل مایعات اسمزی به توبول های داخلی جلوگیری میکند. گلوما با ایجاد یک عایق هرمتیک و به دام انداختن باکتری ها از رشد آنها ممانعت به عمل آورده و با بازسازی فیبرهای کلاژن از بین رفته چسبندگی باندهای مختلف نیز بهبود خواهد یافت.



## Gluma® Etch

## گلوما باند اچ

ژل گلوما اچ بر پایه اسید اورتوفسفیریک می باشد.  
از این ماده برای اچ کردن انمل و دنتین استفاده می شود.

مزایا:

- عملکردی تمیز و آسان
- شناسایی آسان به واسطه رنگ ژل

گلوما اچ برای اچ کردن انمل و دنتین با روش توتال اچ قبل از باندینگ در:

- ترمیم کامپوزیتی و کامپوری
- ترمیم های غیر مستقیم و لا براتواری inlay, onlay, crown, bridge, veneer
- سیلان ها



COMPOSITE



## Composite Charisma®

Discover the next dimension of natural beauty.

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## کاریزما دیاموند

### Charisma® Diamond

#### کامپوزیت زیبایی نانوهیرید

کامپوزیتی که مرزهای زیبایی شناسی، کیفیت و عملکرد را جابجا کرده است. پس از پنج سال مطالعات مستمر توسط بخش تحقیقاتی برنز Kulzer، برترین کامپوزیت نانو هیرید به دنیا دندانپزشکی ارائه گردید. با این محصول تمامی ویژگی های استثنایی را که از یک کامپوزیت زیبایی فوق العاده انتظار میروود با پیشرفته ترین فرمول در اختیار دندانپزشکان قرار گرفته است. ترکیب شیمیایی نواورانه کامپوزیت دیاموند زیباترین لبخند را به ارمغان خواهد آورد.

#### • ساختار نانوهیرید

سیستم جدید نانو هیرید باعث زیبایی خیره کننده، دوام بالاتر و هندلینگ راحت تر این محصول می شود که به معنای به حداقل رساندن فشار شرینکیج، ایجاد سطحی بسیار صاف، الاستیسیته بهینه ساختار دندان و سختی مناسب سطح دندان مورد ترمیم می باشد.

#### • تطبیق پذیری

کاریزما دیاموند با رنگ ساختار دندان تطابق پیدا کرده و ظاهری بسیار طبیعی را فراهم می نماید. علاوه بر این، تکنیک لایه بندی یک مزیت زیبایی شناسی متمایز است که عملای حاشیه های ترمیم را غیر قابل مشاهده خواهد کرد. شما به راحتی به نتایج بسیار عالی با تکنیک تک رنگ برای موارد ساده تر و نتایج بسیار بهتر با تکنیک چند لایه برای ترمیم های پیچیده تر دست خواهید یافت.

#### • قابلیت کارآیی

این کامپوزیت قابلیت های بی نظیری برای ترمیم های چالش برانگیز به همراه دارد. چسبندگی حداقل، کارایی بهتر در مدت جایگذاری مواد و فراهم آوردن زمان کار طولانی حتی در زمان کیبور کامپوزیت از مزایای بی نظیر این کامپوزیت میباشد. از همه مهم تر ذرات فیلر بسیار ریز آن پولیشی در حد مینای دندان طبیعی را ایجاد خواهند کرد. دو مفهوم برای رنگ کاریزما دیاموند وجود دارد: یکی از آنها اثر Chameleon است که به معنای تطابق رنگ ترمیم با دندان میباشد و مفهوم دیگر تکنیک لایه بندی است که زیبایی خیره کننده ای را بعد از ترمیم باعث میشود. شما طیف وسیعی از رنگ ها شامل ۱۲ شید برای کار در اختیار دارید.

#### شیدهای یونیورسال

این شیدهای یونیورسال برای حصول نتایج طبیعی زیبا با شفافیت متوسط در شیدهای رنگی در دسترس هستند:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, BL, BXL

#### شیدهای دنتین

رنگ های پوشاننده (اپک دنتین) طبق راهنمای رنگ ها (Shade Guide) برای جبران کدری دنتین و یا پوشاندن دندان تغییر رنگ یافته با شیدهای رنگی OL, OM, OD, OB (انتخاب تکنیک و استفاده از لایه های اپک دنتین اختیاری است)

#### شیدهای اینسیزال

به عنوان پایانی کامل و طبیعی برای ترمیم می باشد. چهار شید رنگی YO, CL, CO, AM ترمیم را به بالاترین حد ممکن از زیبایی طبیعی می رساند.



## Charisma® Topaz

## کاریزما توپاز

### کامپوزیت زیبائی نانوهیرید

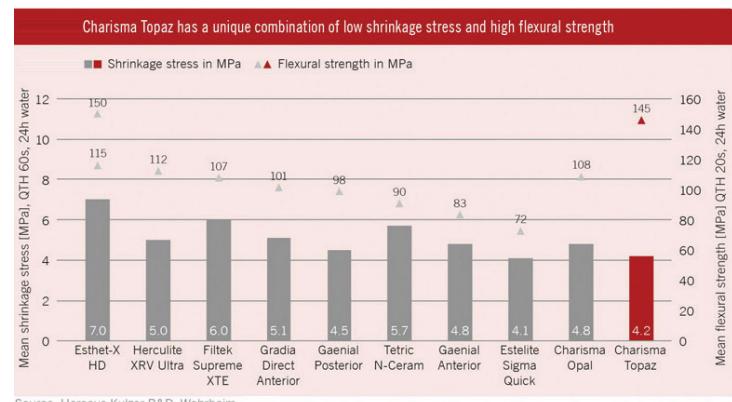
Charisma در سراسر جهان به هندلینگ آسان، کیفیت بالا و قابلیت اطمینان در ترمیم شناخته شده است. Charisma Topaz یک کامپوزیت نانوهیرید رادیو اوپک با قابلیت لایت کیور است که ماتریکس TCD انصاری Kulzer را نمایان می‌کند. این فرمول نواورانه همراه با هندلینگ آسان کاریزما به عنوان پایه ای عملی برای ترمیم‌های زیبایی طبیعی عمل می‌کند.

مزایا:

- ترکیب نرم و در عین حال با چسبندگی پایین توپاز باعث بهبود عملکرد فرم دهی و ماندگاری بالای آن می‌شود.
- زمان کار طولانی مدت حتی در حضور نور محیطی امکان شکل دهی آسان و بدون فشار را در هر اندیکاسیونی فراهم می‌کند.
- سیستم فیلر ما با نانو ذرات باعث پولیش آسان، درخشش بلند مدت و رضایت بسیار بالا بیمار شده است.
- سیستم ماتریکس TCD انصاری آن، استحکام بالا را با حداقل شرینکیج ترکیب می‌کند که هر دو خواص این ماده بسیار مهم هستند و خطر شکستگی و پوسیدگی ثانویه را به حداقل می‌رسانند.
- رادیواوپسیته خوب آن تشخیصی امن و قابل اعتماد را ممکن می‌سازد.
- شما نیازی به تغییر عادت‌های قبلی خود ندارید، زیرا کاریزما توپاز با تمام مواد و تکنیک‌های متداول باندینگ سازگار است.
- از لایه گذاری تک شید توسط شیدهای یونیورسال در مورد های ساده‌تر استفاده نمایید و بدینوسیله زحمت لایه گذاری خود را به حداقل برسانید.
- قابلیت لایه گذاری چند شید امکان لایه گذاری طبیعی را در موارد پیچیده فراهم می‌کند. می‌توانید از سه سطح، opacity به همراه شیدهای یونیورسال و شیدهای اینسیزال انتخاب و استفاده نمایید.
- با استفاده از کاریزما توپاز حاشیه‌های ترمیم به دلیل نهایت تطابق رنگ عملاً قابل شناسایی نیستند.

انواع شیدهای رنگی آن عبارتند از:

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, BL, C2, CO, CL, OB, OL, OM



## Charisma® Classic

## کاریزما کلاسیک

### کامپوزیت یونیورسال میکروهیبرید

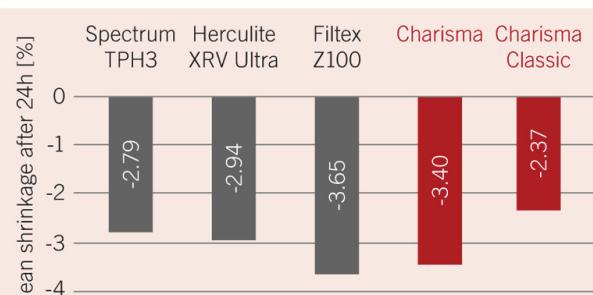
اگر به دنبال هندلینگ آسان، کیفیت و کامپوزیت مطمئن در ترمیم هستید Kulzer انتظار شما را تا حد ممکن بالا برده و به طور مداوم محصولات بهبود یافته تری را به دنیای دندانپزشکی عرضه نموده است. تخصص علمی و تجربه طولانی مدت Charisma برای طراحی یک ماده پر کننده بسیار عالی پکار گرفته شده است تا نیاز به داشتن یک کامپوزیت کاربردی با درخشندگی طبیعی به بهترین شکل ممکن تأمین شود.

فن آوری جدید فیلر II Microglass® درخشندگی طبیعی شیدها و موفقیت چشمگیر در ترمیم را به دنبال دارد. Charisma Classic برای طراحی یک کامپوزیت میکروهیبرید، لایت کیور و رادیواوپک ترمیمی عالی و ماندگار را به همراه خواهد داشت.

مزایا:

- قوام مناسب، امکان شکل دهی آسان و سریع
- خواص فینیشینگ و پالیشینگ خوب همراه با درخششی بسیار عالی
- تسهیل انتخاب و تطابق مناسب رنگی به دلیل وجود محدوده کافی شیدهای رنگی
- تشخیص مطمئن در قابلیت رادیواوپسیتی
- سایز متوسط ذرات ۷/۰ میکرون
- ترمیم های مستقیم حفره های کلاس IV
- ترمیم پرسلن

Charisma Classic demonstrated lowest shrinkage after 24h



Statistical significant differences were found in this order (decreasing shrinkage values): Filtek Z100>Charisma> Spectrum TPH3, Herculite XRV Ultra>Charisma Classic



# Charisma® Smart

## کاریزما اسمرت

کامپوزیت خلفی میکروهیبرید

ترمیم های طبیعی به آسانی!

راه هوشمندانه ای برای ترمیم های طبیعی روزمره فراهم می کند و یک کامپوزیت یونیورسال ساده برای ترمیم هایی با ارزش عالی و قوام بالا می باشد. این ماده پرکننده دارای قابلیت های رادیواپک و لایت کیور، برای تامین تمامی نیازها طراحی و ساخته شده است.

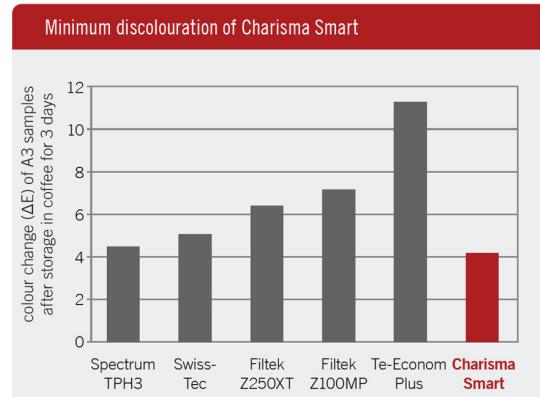
این کامپوزیت جدید هندلینگ بسیار آسانی دارد و به خاطر طیف رنگ های پایه آن از طریق تکنیک تک لایه ای، امکان انجام ترمیم های طبیعی با سرعت عمل بالاتری را فراهم می آورد.

همچنین، این کامپوزیت دارای کیفیت و قابلیت اطمینان بالایی است که از تجربه طولانی مدت Kulzer در حوزه ارائه کامپوزیت نشات می گیرد.

مزایای استفاده از تکنولوژی تثبیت کننده رنگ و پولیش پذیری راحت، کارها را برای شما آسان تر می کند. قابل استفاده در شیدهای رنگی: A1, A2, A3, B1, Dentine

مزایا:

- جلوگیری از تغییر رنگ ترمیم های کامپوزیتی در طولانی مدت
- حصول نتیجه طبیعی با زحمت کم
- شیرینکیج بسیار پایین
- هندلینگ آسان
- ترمیم مستقیم حفره های کلاس I-V
- اصلاح فرم (shape) دندان
- اسپلینت دندان های از دست رفته با ترومایا بیماری های پریودنتال
- مناسب جهت ترمیم دندان های شیری



## کاریزما فلو

### Charisma® Flow

مکملی عالی برای لاین کامپوزیت های کاریزما یونیورسال است. ویسکوزیته کم آن باعث شده است تا این کامپوزیت به گزینه ای ایده آل برای بسیاری از اندیکاسیون ها مانند کویتی لاینر و پرکردگی های عمیق تبدیل شود.

بیس لاینر کاریزما فلو یک رنگ سفید و مات است که می تواند در کف حفره قرار بگیرد تا بافت طبیعی سخت دندان غیرقابل دسترس را پوشش دهد بدین معنا که می توان از تراشیدن اضافی حاشیه سالم دیواره دندانی اجتناب نمود.

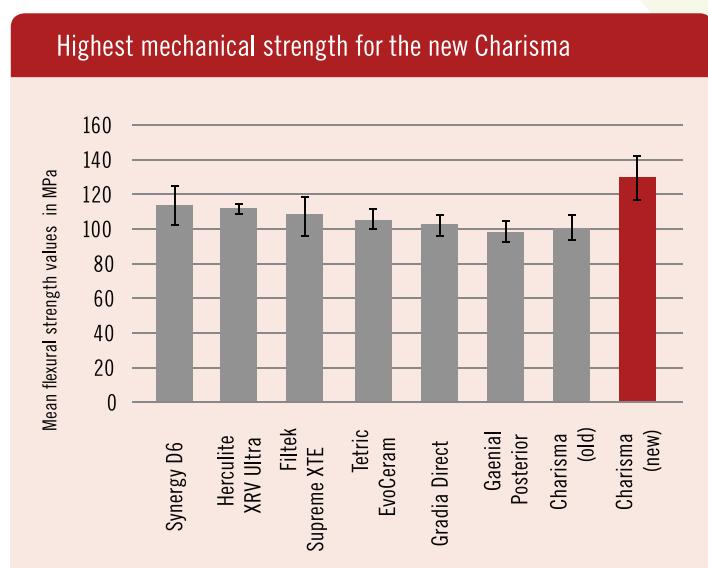
کامپوزیت کاریزما فلو برای استفاده مطمئن و با استانداردهای بالا برای ترمیم کننده های طبیعی طراحی شده است.

مزایا:

- همه کاره برای بسیاری از اندیکاسیون ها
- استفاده آسان و سریع با توجه به ویسکوزیته کم محصول
- ویژگی شاخص رادیو اوپسیته بودن محصول
- اثر قابل مشاهده chameleon

\*\* شیدهای کاریزما فلو به طور مطلوب با شیدهای کاریزما مطابقت دارند \*\*

The comparison of the flexural strength of different composites provides indication of the material's resistance to mastication forces



Source: Heraeus Kulzer R&D, Wehrheim. Internal data.  
Documentation available.





**Variotime®**  
Freedom to impress.

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

## مواد قالب گيري

عملکرد و ويژگی های برجسته با بيش از ۲۰ سال تجربه موفقیت آميز در تولید مواد قالبگيري VPS همراه شده اند تا يک ترکيب بی نظير با شاخصن ترين ويژگي ها و برای متنوع ترين کاربردها همچون ترميم های تک كرانی و يا پروتزهاي چند واحدی طراحی شود.

مواد قالبگيري VarioTime از نوع سيلikon افزایشی (A Silicon) بوده که انواع متفاوتی از اين محصولات با در نظر داشتن نوع کاربرد و خاصیت های بالقوه ارائه شده اند. با توجه به میزان دقت ثبت و همچین زمان کارکرد برای پروسه قالبگيري انتخاب های جامع و كامل وجود دارد. مجموعه VarioTime یک سیستم همه جانبه برای همه تکنیک های قالبگيري و همچنین هماهنگ با زمان مورد نظر است.



برگرفته از ۶ محصول با ویسکوزیته های متفاوت و با ۳ فرم برای ترکیب ارائه میگردد.

موارد فوق شامل:

- Easy putty / Dynamix putty •
- Heavy tray / Dynamix •
- Monophase / Dynamix •
- Medium Flow •
- Light Flow •
- Extra Light Flow •



برای انتخاب صحیح محصول مورد نیاز باید توجه داشت که انتخاب روش قالبگیری و سرعت عمل بسیار مهم است  
(روش هایی همچون تک مرحله ای، دو مرحله ای و ساندویچی)

به تناسب انتخاب تکنیک، سه گزینه Easy putty, Heavy tray, Monophase مواد پایه در اختیار میباشد:

\*\* Easy putty : شامل دو عدد قوطی بیس و کاتالیست ۳۰۰ میلی گرمی بوده که زمان لازم برای ایجاد ترکیبی همگن بین ۱ - ۲:۳۰ میباشد. باید توجه داشت که ترکیب شدن مواد با دست صورت گرفته و به صورت ترکیبی کاملا مساوی از کاتالیست و بیس است. بعد از آماده سازی و قرار دادن در داخل دهان Setting Time ۲:۳۰ می باشد.

\*\* Heavy tray : شامل دو عدد کارتیج یک به یک ۰ میلی گرمی و ۱۰ عدد میکسینگ تیپ میباشد، ترکیب شدن و همگن سازی از طریق Dynamix با استفاده از گان صورت گرفته که این ویژگی منجر به صرف مدت زمان کمتر و ترکیبی دقیق تر خواهد شد. در پروسه قالبگیری بعد از پر کردن Tray و قرار دادن آن در داخل دهان Setting Time ۲:۳۰ می باشد.

\*\* Monophase : در برخی از موارد کاری مانند ایمپلنت ها، لمینیت ها و کارهای فیکس به دقت و سرعت عمل بسیار بالاتری نیاز است که در محصولات VarioTime میتوان مونوفاز را پیشنهاد داد، در نهایت خروجی کارا ثابت های بسیار دقیق همراه خواهد بود. ترکیب کردن این محصول به صورت Dynamix همراه با گان، آسان و کارآمد است، میزان مواد همگن خروجی نیز قابل تنظیم خواهد بود. در پروسه قالبگیری بعد از پر کردن Tray و قرار دادن آن در داخل دهان Setting Time ۲:۳۰ می باشد.

Indication	Technique	Viscosity of tray material	Product recommendation
Crowns/Bridges	Two-Step Impression	High viscous	 Step 1 Heavy Tray 
	Kneadable, high viscous		 Step 1 Putty 
	Double-Mix Impression	High viscous	 Heavy Tray +  Medium Flow / 
	Sandwich Impression	Kneadable, high viscous	 Putty +  Medium Flow / 
	Monophase Impression	Medium viscous	
Functional Impressions	Monophase Impression	Medium viscous	
Inlays/Onlays	Double-Mix Impression	High viscous	 Heavy Tray +  Medium Flow / 
	Sandwich Impression	Kneadable, high viscous	 Putty +  Medium Flow / 
	Monophase Impression	Medium viscous	
Transfer/Implant Impressions	Double-Mix Impression	High viscous	 Heavy Tray +  Medium Flow / 
	Monophase Impression	Medium viscous	



تهران، میدان ولی ک، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد  
بن پست جویبار، پلاک ۱۰، کد پستی: ۱۴۳۵۷۹۳۱۱  
صندوق پستی: ۱۹۳۹۵ - ۸۲۴۳، تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۸۶  
پست الکترونیک: info@plurdandanpars.com  
[www.plurdandanpars.com](http://www.plurdandanpars.com)

