



شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETEKAL CO.



müller-
omicron
DENTAL

■ made
■ in
■ Germany

PRODUCT CATALOG



ENJOY OF LIFE





شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETEKAL CO.



بالاترین کیفیت با مناسب ترین قیمت

کمپانی MULLER - OMICRON در ابتدا یک تجارت خانوادگی و کوچکی بود که از زمان تاسیس آن در سال ۱۹۶۱ در زمینه تولید، توسعه و توزیع مواد دندانپزشکی و پروتزهای تخصصی مبادرت داشته است. تولیدات بسیار وسیع این کارخانه شامل سه گروه اصلی می باشد:

مواد قالبگیری با دقت بالا

سیلیکن های تخصصی

مواد لایت کیورینگ و ضد عفونی کننده

تمامی این محصولات در آلمان تحت بالاترین استانداردهای کیفیت (EN ISO 13485.2016) تولید و عرضه می گردند. به علت اینکه محصولات ما به راحتی قابل استفاده بوده، دارای استانداردهای بالا و به روز می باشد و از نظر قیمتی مقرون به صرفه هستند، برای همه مصرف کنندگان این محصولات که بیش از ۷۰ کشور را در بر می گیرد بسیار سودمند است. شرکت MULLER - OMICRON با بنا کردن ساختمانی جدید و تجهیز آن با آخرین تکنولوژی های لجستیکی و نیز با توسعه R&D و افزایش ظرفیت تولید پایه هایی را برای گام های بعدی خود در آینده ایجاد کرده که عبارت است از:

افزایش قدرت نوآوری

چرخه های توسعه کوتاه تر

دسترسی سریع محصولات جدید و قدیمی برای بازارهای داخلی و بین المللی

برای ما مهم نیست که چه محصولی را تولید می کنیم، مهم ترین مسئله نیاز مصرف کنندگان است. بنابراین محصولاتی را که عرضه می کنیم دارای بالاترین بازدهی می باشد. همین مورد است که ما را به سمت جلو سوق می دهد، یعنی تحقیق و جستجوی بیشتر برای یافتن راه حل های جدید و تازه

ویژگی های برتر برای قالبگیری با دقت بالا

برای نشان دادن قابلیت های زیر، تک تک مراحل قالبگیری به گونه ای خاص با یکدیگر در ارتباط هستند: مهم ترین صفت که آبدوست بودن آن است، کشسانی فوق العاده، انعطاف پذیری بالا در مقابل پارگی و تمایل شدید به آبدوستی که باعث ایجاد بهترین نتیجه در انواع قالبگیری می شود



معرفی ترکیب تکنیک های قالبگیری

نوع پوتی	نوع واش	قالبگیری مرحله ۲	قالبگیری مرحله ۱	تکنیک مونوفاز
BETASIL® VARIO PUTTY	BETASIL® VARIO LIGHT	***	*	
	BETASIL® VARIO MEDIUM	***	*	
BETASIL® VARIO PUTTY SOFT	BETASIL® VARIO LIGHT	***	**	
	BETASIL® VARIO MEDIUM	**	***	
BETASIL® VARIO HEAVY	BETASIL® VARIO LIGHT	*	***	
	BETASIL® VARIO MEDIUM	*	***	
BETASIL® VARIO IMPLANT	BETASIL® VARIO IMPLANT			***

* پیشنهاد نمی شود

** پیشنهاد می شود

*** ۱۰۰ درصد پیشنهاد می شود

مواد سیلیکونی افزایشی استاندارد betasil® VARIO هر آنچه را که مصرف کنندگان برای یک قالبگیری دقیق نیاز دارند، فراهم می کند. علاوه بر دقت بالا، قدرت کشسانی عالی، ثبات ابعادی، این سیستم با طیف گسترده ویسکوزیته و غلظت خود همه تکنیک های قالبگیری (۱ مرحله ای، ۲ مرحله ای، مونوفاز) را نیز در بر می گیرد. به علاوه، کلیه مواد قالبگیری با نسبت اختلاط ۵:۱ در هر کارتریج نیز موجود بوده، بنابراین در تمام مخلوط کن ها قابل استفاده می باشد. کوتاه بودن زمان ماندن در دهان بیمار (۲ دقیقه) و بوی بسیار ملایم نعنای استفاده این نوع مواد قالبگیری را برای بیمار آسانتر کرده است. امکان تغییر مدت زمان فرایند و میزان بالای تضاد رنگ مواد که قالبگیری دقیق تری را فراهم می سازند، کاربری آن را آسان تر می کنند. در نگاه کلی یک سیستم قالبگیری با طراحی مناسب و با قیمت نسبتاً عالی

موارد استفاده

ایمپلنت (پروتز ثابت)

فول دنچر

پارسیل دنچر

آنله

اینله

کراون و بریج

Betasil® VARIO PUTTY

مواد خمیری و چسبندگی
در غلظت ها و
میزان سختی متفاوت



از زمان شروع مخلوط کردن: Up to 2min.

مدت کارکرد داخل دهان بیمار: 2min.

رنگ: سبز

درجه سختی: shore A 70

بو و طعم: نعنا

REF 88002: ۲ بسته ۳۰۰ میل، کاتالیست



شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETEKAL CO.

Betasil® VARIO PUTTY SOFT

مواد خمیری و چسبندگی
در غلظت ها و
میزان سختی متفاوت



از زمان شروع مخلوط کردن: Up to 2min.

مدت کارکرد داخل دهان بیمار: 2min.

رنگ: آبی

درجه سختی: shore A 60

بو و طعم: نعنا

REF 88601: ۲ بسته ۳۰۰ میل، کاتالیست

REF 85101: ۱ کارتریج ۳۸۰ میل / نسبت اختلاط ۱:۵ / ۱۰ عدد نوک مخلوط کن / ۱ عدد سری fix cap

REF 85121: ۱ کارتریج ۳۸۰ میل / نسبت اختلاط ۱:۵ / ۱ عدد سری fix cap

made
in
Germany

müller-
omicron
DENTAL

مواد واش لایت بادی (Light Body) به همراه
خاصیت روان بودن، موجود در Setting Time
متفاوت با سرعت ست شدن سریع

Betasil®
VARIO LIGHT
مواد واش لایت بادی



از زمان شروع مخلوط کردن: Up to 2min.

مدت کارکرد داخل دهان بیمار: Up to 2min.

رنگ: بنفش

بو و طعم: نعنای

REF 82500: ۲ عدد کارتریج ۵۰ میل / ۱۲ عدد نوک مخلوط کن زرد

REF 86500: ۶ عدد کارتریج ۵۰ میل / ۳۶ عدد نوک مخلوط کن زرد

مواد مونوفاز برای ایمپلنت و قالب های متحرک مورد استفاده قرار می گیرد. ویسکوزیتی این مواد باعث ایجاد قوام مورد نیاز در قاشقک و روان بودن در هنگام فشار می شود. محصولات betasil® VARIO IMPLANT قابل استفاده با تری و نیز حالت تزریقی بوده و همچنین برای سایر کاربردهای قالبگیری فراتر از زمینه ایمپلنت بسیار مناسب می باشد.

Betasil® VARIO IMPLANT

مواد مونوفاز برای ایمپلنت
و قالب های متحرک



از زمان شروع مخلوط کردن: Up to 2min.

مدت کارکرد داخل دهان بیمار: 2min.

رنگ: آبی

بو و طعم: نعنا

REF 85109: ۱ عدد کارتريج ۳۸۰ ميل / ۱۰ عدد نوک مخلوط کن / ۱ عدد سری fix cap

REF 85129: ۲ عدد کارتريج ۳۸۰ ميل / ۱ عدد سری fix cap

REF 82509: ۲ عدد کارتريج ۵۰ ميل / ۶ عدد نوک مخلوط کن سبز



شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETEKAL CO.

made in Germany

مواد واش لایت بادی (Light Body) به همراه
خاصیت روان بودن، موجود در Setting Time
متفاوت با سرعت ست شدن سریع

Betasil® VARIO LIGHT fast set مواد واش لایت بادی



از زمان شروع مخلوط کردن: 1min.

مدت کارکرد داخل دهان بیمار: 1min.

رنگ: آبی

بو و طعم: نعناع

REF 82510: ۲ عدد کارتریج ۵۰ میل / ۱۲ عدد نوک مخلوط کن زرد

made
in
Germany

müller-
omicron
DENTAL



granit PERFECT D45

مواد ثبت بایت

به منظور استفاده در کاربردهای مختلف و نیز برآورده کردن نیازهای شخصی دندانپزشکان و تکنسین های دندانپزشکی، طیف گسترده ای از مواد ثبت بایت برای مصرف کنندگان قرار موجود است. همه مواد از جنس سیلیکون افزایشی A-Silicones با دقت و کیفیت بالایی هستند. از نوع ۱ (heavy body) دارای تیزوتروپی عالی هستند که مانع از جاری شدن مواد به طور ناخواسته شده، ابعاد ثابتی داشته و می توان به دفعات از آن استفاده کرد. به طور عمده این محصولات از نظر درجه سختی، Setting Time در دهان، میزان خاصی از غلظت متفاوت هستند. بنابراین granit PERFECT D45 موادی هستند که به سرعت (یعنی ظرف مدت ۳۰ ثانیه) در داخل دهان بیمار ست می شوند.

ویژگی های خاص:

سختی زیاد، قابلیت عالی در تراش و برش

موارد استفاده:

مواد ثبت بایت با دوام طولانی مدت

ثابت کردن ثبت بایت به کمک حفظ facebow

از زمان شروع مخلوط کردن: 30Sec.

مدت کارکرد داخل دهان: 30Sec.

درجه سختی: Shore D 45

رنگ: سبز

بو و طعم: نعنای

REF 82505: ۲ عدد کارتريج ۵۰ میل / ۱۲ عدد نوک مخلوط کن سبز

REF 86505: ۶ عدد کارتريج ۵۰ میل / ۳۶ عدد نوک مخلوط کن سبز

kristall PERFECT A70

مواد ثبت بایت



ویژگی های خاص:

قابلیت عالی در تراش و برش

موارد استفاده:

مواد ثبت بایت با دوام طولانی مدت

اثر اوکلوزال برای ترمیم کامپوزیت های لایت کیورینگ

انتقال قالب برای ثابت کردن براکت ها در دهان

از زمان شروع مخلوط کردن: 30Sec.

مدت کارکرد داخل دهان: 60Sec.

درجه سختی: Shore A50 Oder A70

رنگ: کاملاً شفاف

بو و طعم: نعنای

REF 82576: ۲ عدد کارتریج ۵۰ میل / ۱۲ عدد نوک مخلوط کن سبز

made
in
Germany

 müller-omicron
DENTAL





شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETTEKAL CO.

made 
in 
Germany 

EasyCord

نخ زیرلثه

جنس تارهای در هم تنیده شده نخ زیر لثه EasyCord از ۱۰۰٪ پنبه و بدون هر گونه ناخالصی ساخته شده است. نمونه این تارهای خاص امکان جذب مقادیر زیادی آب را فراهم می کند، تراکم زیاد آنها جذب مایع آب داخل دهان را چند برابر می کند. انعطاف پذیری بسیار بالای این تارها جهت تحمل فشار قالبگیری و نشست عالی مورد استفاده قرار می گیرد. نخ زیر لثه EasyCord کاربردی راحت داشته، به راحتی ساییده نمی شود و به دور فرزند در حین کار جمع نمی شود.

مزیت های دیگر EasyCord

جذب ۳۰٪ آب بیشتر
جذب بسیار سریع و محسوس

استفاده راحت به دلایل:

برش یکنواخت
مقیاس اندازه گیری خطی برای توزیع ساده و بهداشتی

سایز ۰،۰۰، سبز، ۳۳۰ سانتی متر

سایز ۰،۰۰، قهوه ای، ۳۳۰ سانتی متر

سایز ۰،۰۰، بنفش، ۳۳۰ سانتی متر

سایز ۱، آبی، ۳۳۰ سانتی متر



آلژینات algistar

chromatic FAST SET

- بدون گرد و غبار و سرب
- سازگار با محسّط زیست
- ثبات ابعادی تا ۵ روز (نگهداری در محیط مناسب)
- سازگار با تمامی گچ های دندانپزشکی
- کروماتیک
- فست ست

مدت زمان مخلوط کردن: 35sec.

مدت کارکرد داخل دهان: 45sec.

مدت زمان ست شدن داخل دهان بیمار: 40sec.

رنگ: آبی کم رنگ

بو و طعم: وانیل-نعناع

موارد استفاده:

موارد استفاده: قالبگیری های یک مرحله ای، فول و پارسیل دنچر، پروتز و ارتودنسی





شرکت تهران اتکال
TEHRAN ETTEKAL CO.

جهت تزریق واش
قابل استریل و سبک
ساخت آلمان

Gun
1:1 / 2:1
گان ۱:۱ / ۲:۱



جهت تزریق مواد روکش موقت

قابل استریل و سبک

ساخت آلمان

Gun

4:1 / 10:1

گان ۴:۱ / ۱۰:۱





made 
in 
Germany 



شرکت تهران اتکال

TEHRAN ETEKAL CO.

تهران، خیابان مطهری، خیابان
میرعماد، کوچه سیزدهم،
ساختمان شماره ۱۲، واحد ۳

۰۲۱ - ۸۷۷۶۴

www.tehranettekcal.com