



BISICO

BISICO در سال ۱۹۷۰ در آلمان پایه گذاری شده و هم اکنون بعنوان یکی از موفقترین شرکتهای فعال و پیشرو در عرصه فن آوریهای برتر در حوزه محصولات دندانپزشکی در جهان شناخته شده است. دهه ها تحقیق، تجربه و استفاده از تکنولوژیهای مدرن، تولیدات BISICO را به درجه بالایی از ارزش و اهمیت در نزد دندانپزشکان رسانده است ، بطوریکه کیفیت بالا و نوآوری مستمر در تولیدات این شرکت، موفقیت درمان را تضمین مینماید. تمامی مراحل تولید، بسته بندی و عرضه تولیدات در BISICO بر اساس استاندارد DIN EN ISO 13485 انجام پذیرفته و کلیه محصولات این شرکت دارای گواهینامه های CE , FDI , Tuv و سایر استاندارد های معتبر بین المللی میباشد.

BISICO همواره بر اساس این اصل عمل می نماید که:

روشما، محصولات ما

شرکت سینا مد تجهیز افتخار دارد بعنوان نماینده انحصاری BISICO ، جدیدترین محصولات این شرکت را به جامعه دندانپزشکی عرضه نماید. کاتالوگ حاضر شامل بخشی از پرفروش ترین محصولات BISICO در میان دهها نوع محصول میباشد که در بازارهای معتبر جهان ارائه میگردد.

BISICO با تولیدات متنوع خود، از سیلیکون های افزایشی و تراکمی ، آکرلیها ، سمانها ، مواد ثبت روابط فکی، مواد مخصوص ساخت پروتز ها و بریج های موقت گرفته تا آلزیناتهای رنگی و فضا نگهدارنده ها شبکه وسیعی از مواد را برای انجام درمانهای دندانپزشکی به نحو مطلوب فراهم می آورد . دندانپزشک می تواند محصول مناسب جهت روش انتخابی خود را، از میان مواد تولید شده BISICO بیابد .

علاوه بر غلظت های متنوع و استاندارد، BISICO سیلیکونهای خاصی را برای قالبگیری از تمامی نواحی پیشنهاد می کند که به دلیل انقباض خطی بسیار پائین (کمتر از ۰/۱٪)، قالب های بسیار دقیقی بدست می آیند.

از آنجایی که ابعاد قالب برای هفته ها ثابت می ماند قالب ها معمولا برای انتقالات طولانی مدت نیز مناسب می باشند. نسبت اختلاط یک به یک ، کاربرد راحت مواد را سبب می شوند. بسیاری از محصولات علاوه بر بسته بندی معمولی بصورت کارتریجهایی عرضه میشوند که قابل استفاده در دستگاههای اتوماتیک مانند POWER MIX و DISPENCER می باشند، که در بخش دوم کاتالوگ آمده است.

محصولات BISICO را جهت کاربرد های روزمره میتوان در دمای معمولی مطب و کلینیک نگهداری نمود ولی برای نگهداری به مدت طولانی تر (بیشتر از سه ماه) آنها را باید در محل سرد نگهداری کرد.





bisico

1. Impression

- 1-1 Addition - Curing tray materials
- 1-2 Addition - Curing correction silicones
- 1-3 Bite registration
- 1-4 Total Prosthetics

1-1 ADDITION – CURING TRAY MATERIALS

این گروه از سیلیکون ها از نوع A-Silicon یا همان سیلیکون های افزایشی می باشند، که از دو خمیر تشکیل شده اند. این سیلیکون ها کاتالیزاتور نداشته و هنگام ترکیب شدن تغییر حجم نمی دهند.



Packaging: 600 ml (2x300ml)

BISICO S1

Kneadable / putty

- سیلیکون افزایشی
- دارای قوام سخت در حین اختلاط (Mixing)
- دارای الاستیسیته بالا و مقاوم در برابر پاره شدن (Tear resistance)
- مناسب جهت قالبگیری اولیه به روش کلاسیک



Packaging: 600 ml (2x300ml)

BISICO S1 SUHY

Kneadable / soft putty

- سیلیکون افزایشی
- دارای قوام نرم در ابتدای اختلاط (Mixing)
- مناسب جهت قالبگیری دقیق در نواحی مرطوب به علت خاصیت آبدوستی بالا
- مناسب جهت تکنیک قالبگیری یک مرحله ای و دو مرحله ای

Packaging: 150 ml (3x50ml) Cartridges



Packaging: 500 gr (2x250gr) tubes

BISICO PRECISION

Viscous / heavy

- سیلیکون افزایشی
- مناسب جهت قالبگیری نهایی در پروتز کامل و پارسیل
- مناسب جهت قالبگیری ایمپلنت ها
- عرضه شده به صورت کارتریج
- این محصول به صورت دو عدد تیوپ ۲۵۰ گرمی با نام S3 نیز عرضه می گردد.

1-2 ADDITION – CURING CORRECTION SILICONES

این گروه از سیلیکون ها نیز از نوع افزایشی (A-Silicon) بوده و از لحاظ غلظت در گروه سیلیکونهای واش قرار می گیرند.

BISICO S4

Fine-flowing / light



Packaging:
150 ml (2x75 ml) tubes
150ml (3x50ml)cartridges

- سیلیکون افزایشی
- دارای flow زیاد، قابلیت ثبت نقاط بسیار ریز و مقاوم در برابر پاره شدن
- مناسب جهت قالبگیری های تکمیلی بسیار دقیق حتی در نواحی under cut به علت عدم خاصیت تیکسوتروپیک
- مناسب جهت تکنیک قالبگیری دو مرحله ای
- عرضه شده بصورت کارتریج و تیوب

BISICO S4 SUHY

Fine-flowing / light



Packaging:
150ml (3x50ml)cartridges

- سیلیکون افزایشی با خاصیت آبدوستی بسیار زیاد
- دارای flow زیاد
- مناسب جهت انواع تکنیک های مختلف قالبگیری
- دارای قابلیت ثبت نقاط بسیار ریز
- عدم تشکیل حباب در نواحی حساس به علت خاصیت آبدوستی بسیار زیاد
- دارای خاصیت تیکسوتروپیک

BISICO S2 SUHY

Semifluid / medium



Packaging:
150ml (3x50ml)cartridges

- سیلیکون افزایشی با خاصیت آبدوستی بسیار زیاد
- دارای flow متوسط
- مناسب جهت قالبگیری یک مرحله ای با دقت و ثبات بسیار زیاد
- مناسب جهت قالبگیری در نواحی دشوار، به علت دارا بودن خاصیت تیکسوتروپیک و قوام مناسب
- عرضه شده بصورت کارتریج و تیوب

1-3 BITE REGISTRATION

BISICO REGIDUR I

- سیلیکون افزایشی با استحکام بالا و سخت شوندگی سریع جهت ثبت روابط فکی در پروتز های ثابت و متحرک (کامل و پارسیل)
- قابلیت پرداخت با تیغ و فرز به دلیل سختی بسیار بالا و الاستیسیتته مناسب
- استفاده آسان و راحتی بیمار به علت کاربرد مستقیم با کارتریج در دهان و Setting time کوتاه
- عرضه شده بصورت کارتریج



Packaging: 150ml(3x50ml) Cartridges

BISICO REGI-TRANS

- سیلیکون افزایشی جهت ثبت روابط فکی
- دارای شفافیت مناسب، موجب کنترل بهتر Occlusion بیمار در حین ثبت روابط فکی
- دارای ثبات بالا، مانع از جریان یافتن ماده قالبگیری روی دندان ها
- Setting time کوتاه (2-3min)
- کاربرد آسان
- عرضه شده بصورت کارتریج



Packaging: 150ml(3x50ml) Cartridges

BISICO REGIDUR BLUE

Kneadable / putty

Packaging: 300ml Putty
20gr Past-hardener

- سیلیکون تراکمی با سختی بسیار بالا جهت ثبت روابط فکی در پروتز کامل و پارسیل
- قوام بسیار نرم و انعطاف پذیری زیاد
- قابلیت اصلاح سریع و آسان با چاقو، تیغ و سنگ پرداخت



1-4 TOTAL PROSTHETICS

BISICO MANDISIL *Semifluid / medium*



- سیلیکون افزایشی با قوامی سخت تر از سیلیکون های واش
- دارای خاصیت تطبیقی مناسب با فشار های وارد شده هنگام
- قالبگیری تکمیلی فک پایین و دنچه های Free end

Packaging: 150ml (2x75ml) Tubes

BISICO FUNCTION *Kneadable / putty*



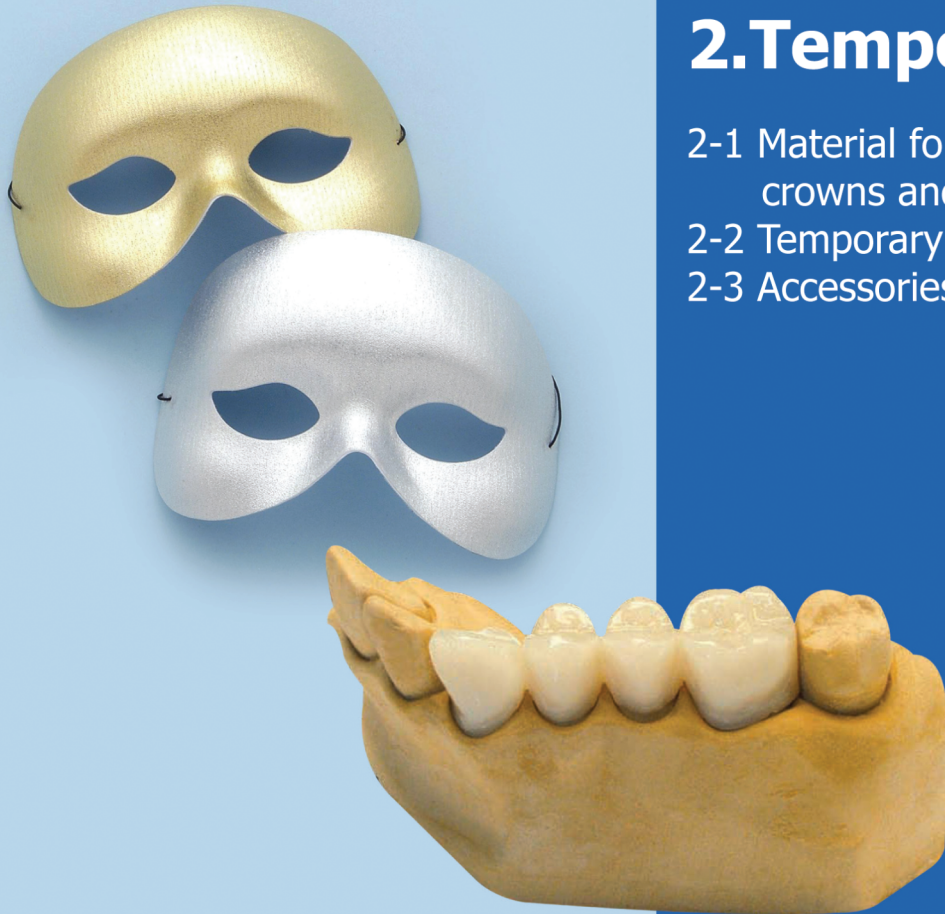
- سیلیکون افزایشی مخصوص قالبگیری فانکشنال (boarder molding) در پروتز های کامل و پارسیل Free End (جایگزین مناسب استنس سبز)
- قوام نرم و خاصیت انعطاف پذیری بالا
- استفاده آسان به وسیله سرنگ مخصوص
- Setting Time مناسب
- قابلیت اصلاح (boarder molding) انجام شده (افزودن یا کاستن از ماده) حتی بعد از سفت شدن نهایی سیلیکون

Packaging: 300gr (2x150gr)
10gr adhesive

Ebisico

2. Temporary care

- 2-1 Material for temporary crowns and bridges
- 2-2 Temporary cement
- 2-3 Accessories



2-1 MATERIAL FOR TEMPORARY CROWNS & BRIDGES



Packaging:
-5ml, Syringe
50ml, Cartridge

BISICO PROVI TEMP K

- ماده پلاستیکی با پایه آکریل و چند منظوره جهت ساختن بریج و روکش موقت
- فرایندی بدون حباب، بدون نیاز به اندازه گیری و مخلوط کردن و از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه، به علت کاربرد مستقیم ماده در دهان
- کاملاً مقاوم نسبت به شکستن و سایش به علت دارا بودن خصوصیات مکانیکی مناسب
- قابل استفاده به هر دو روش خارج دهانی و داخل دهانی به علت عدم تولید حرارت آزار دهنده برای بیمار
- سهولت تعمیر و پالیش با وسایل متداول - ارائه شده بصورت سرنگ های کوچک و کارتریج



Packaging:
-100 g, powder
- 50 ml, liquid

BISICO TEMP S

Material for temporary Crowns and bridges

- ماده ای با پایه آکریلی جهت ساختن روکش و بریج های موقت به روش دستی
- قابل استفاده به هر دو روش داخل دهانی و خارج دهانی
- مقاومت بالا در برابر شکستگی و سایش
- امکان پالیش و تعمیر راحت کراون و بریج موقت

2-3 ACCESSORIES



DISPENCER

- وسیله ای جهت اختلاط دوز مصرفی مواد داخل کارتریج ها
- با صرفه اقتصادی به دلیل مصرف کارتریج تا انتها
- بدون ایجاد حباب در حین اختلاط
- صرفه جویی در وقت
- عرضه شده در انواع قابل استفاده برای تمامی کارتریج ها



MICRO DISPENCER

- برای کارتریج های ۲۵ml (با نسبت ۱:۱)

DISPENCER 50

- برای کارتریج های ۵۰ml (با نسبت ۱:۱)

DISPENCER 75

- برای کارتریج های ۵۰ml و ۷۵ml (با نسبت ۱:۱)

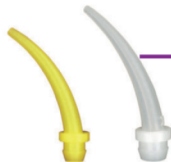


DISPENCER 4:10

- برای کارتریج های ۵۰ml (با نسبت ۴:۱)

MIXING TIPS

- قرار گیری بر روی کارتریج های Bisico به منظور مخلوط نمودن مناسب و یکنواخت مواد
- هماهنگی رنگ Mixing tip با رنگ هر کارتریج



THE INTRA-ORAL-TIPS

- قرار گیری بر روی Mixing tips و امکان کاربرد مستقیم آن در داخل دهان
- استفاده آسان و راحت در نواحی غیر قابل دسترسی به دلیل خمیدگی قسمت انتهایی آن



BITE-REGISTRATION-TIPS (BRT)

- قرار گیری بر روی Mixing tip
- دارای سر خمیده و صاف جهت ثبت بهتر و دقیق تر رابطه فکی
- کاربرد آسان و حصول دقت بیشتر در نواحی لترال دندان ها
- امکان کنترل بایت قبل و حین استفاده از ماده

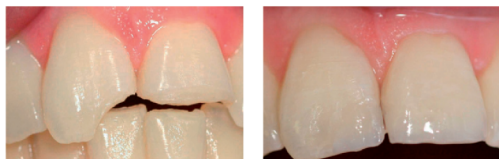


Ebisico

3. Restoration

- 3-1 Composite materials
- 3-2 Bonding materials
- 3-3 Metal-Ceramic repair material
- 3-4 Core Build-up
- 3-5 Cement

مواد ترمیمی و زیبایی BISICO حاصل سالها تحقیق و توسعه کارشناسان این شرکت و بهره گیری از آخرین تکنولوژی جهان میباشد. مهمترین ویژگیهای این مواد به شرح زیر است :



- استفاده از نانو تکنولوژی در تولید مواد کامپوزیتی
- استفاده از سیستم های Adhesive نسل پنجم و ششم
- تولید مواد دوآل کیور
- ارائه شده در انواع مختلف بسته بندی (سرنگ، کارتریج و ..)

3-1 COMPOSITE MATERIALS

BISICO NANOFILL



Packaging: 4g, Syringe

- ماده ترمیمی مناسب جهت نواحی قدامی و خلفی
- کامپوزیت نوری هیبرید و رادیوپاک
- شکل پذیری راحت و حصول ترمیمی بسیار صاف و صیقلی،
- به علت دارا بودن ذرات تشکیل دهنده بسیار ریز و ترکیبی هموزن
- درخشندگی فوق العاده پس از polish
- Polymerisation shrinkage بسیار پایین
- ارائه شده بصورت Syringe (4g) و Compule (0.3g)
- دارای تنوع رنگی فراوان
- (A1, A2 , A3 , A3.5 , A4 , B1 ,B2)

BISICO NANOFILL FLOW



Packaging: 2g, Syringe

- ماده ترمیمی تهیه شده بر اساس فناوری نانو
- سیال و لایت کیور
- مناسب برای حفرات Cl III تا Cl V
- ناچیز بودن polymerisation shrinkage به دلیل دارا بودن
- نسبت بالای فیلر به همراه سیالیت آن
- مقاومت بالا نسبت به سایش
- رنگ بندی متنوع A1, A2, A3, A3.5

BISICO MICROESTHETIC COMPOSITE



Packaging:
5gr, Syringe

- کامپوزیت میکرو هیبرید نوری از نوع بیس گاما
- مناسب جهت پر کردن تمام دندان های خلفی و قدامی
- استفاده راحت و فرم پذیری مناسب
- شفافیت و زیبایی فوق العاده در مجاورت دندان طبیعی
- زیبایی قابل توجه حتی در مجاورت با نورهای مصنوعی
- درجه براقی بالا
- استفاده راحت و فرم پذیری مناسب
- فرم پذیری عالی حتی در نقاط غیر قابل دسترس حفره
- برخورداری از مقاومت بالا به علت دارا بودن ذراتی با بزرگی ۰/۰۵ تا ۱/۵ میکرومتر
- دارا بودن استاندارد بالاتر از استاندارد های موجود ISO4049
- رنگ بندی متنوع A1,A2,A3,A3.5,A4,B1,B2,0A,C,Bleach Medium,Bleach Light

BISICO MICRO ESTHETIC flow-viscous



Packaging: 2gr, Syringe

Micro Esthetic Gingiva



G - L
Light



G - M
Medium



G - D
Dark



G - SD
Super Dark

- کامپوزیت نوری فلو ، هیبرید و رادیو ایک با درصد فیلر 72% wt
- با خاصیت روان شدن و ویسکوزیته بالا
- مناسب جهت کف بندی
- جهت ترمیم حفره های کلاس I-III و کلاس V
- تغییر حجم بسیار پایین بعد از پلیمریزاسیون
- رنگ بندی شامل A1,A2,A3,A3.5
- رنگ لثه شامل Light, Medium,Dark, Super Dark

3-2 BONDING MATERIAL

BISICO BOND LC



Packaging: 5ml, bottle

- کاربرد آسان
- سیستم ترکیبی از Primer و Bonding
- قدرت چسبندگی بالا به مینا و عاج
- سازگار با انواع مواد کامپوزیتی
- مناسب جهت سیل کردن کانال ریشه قبل از ترمیم
- مناسب برای سمان کردن پست های داخل ریشه ای
- قابل استفاده به عنوان primer جهت باند غیر مستقیم ترمیم ها (سرامیک، فلز، کامپوزیت ها، اینله ها، انله ها، وینر ها، روکش ها و بریج ها ی ثابت شونده بوسیله سمانهای Dual cure)
- قابل استفاده در تکنیک Wet Bonding روی سطح مرطوب عاج به علت خاصیت آبدوستی بالا

BISICO E-BOND DC



Packaging: 2 X 5ml, bottles

- سیستم باندینگ با کاربری آسان
- بدون نیاز به اچ نمودن (Self etching)
- دارای خاصیت Dual curing، پلیمریزه شدن کامپوزیت حتی در نواحی غیر قابل Curing
- دارای خاصیت باندینگ قوی با مواد کامپوزیتی، کامپومرها، گلاس اینومرهای رزینی، عاج و مینا
- کاربرد سریع و یک مرحله ای (بدون نیاز به مراحل لازم در روشهای متداول)

BISICO E-BOND LC



Packaging: 5ml, bottle

- سیستم باندینگ - تک واحدی - سلف اچ
- چسبندگی بالا به عاج و مینا
- سازگار با انواع کامپوزیت ها
- کاربرد سریع و آسان

3-3 CERAMIC RESTORATION

BISICO MULTI REPAIR

- جهت ترمیم شکستگی و پریدگی انواع سرامیک ها و پرسنل ها در داخل دهان
- تشکیل شده از سه ماده 1- Primer 2- Opaker 3- Bond



Packaging: primer, 3ml bottle
opaker, 3gr syringe
bond, 1gr syringe



مزایا:

- عدم نیاز به ساختن روکش و بریج جدید
- امکان ترمیم سرامیک شکسته شده فقط در یک جلسه و در داخل دهان
- بدون نیاز به اچ کردن (فاقد خاصیت سمی سایر اسید اچ ها (اسید سولفوریک))
- صرفه جویی در زمان به علت عدم نیاز به استفاده از اسید
- امکان کنترل دقیق کار با چشم به علت رنگ سبز باندینگ
- چسبندگی عالی به فلز و سرامیک
- امکان ترمیم با مواد کامپوزیتی

مراحل کار:

1. Finishing محل پریدگی بوسیله فرز
2. آغشته نمودن محل پریدگی به پرایمر به مدت یک دقیقه بدون نیاز به اچ و کیور کردن
3. مالیدن لایه نازکی از اوپاکر روی فلز و کیور کردن به مدت یک دقیقه
4. قراردادن باندینگ روی اوپاکر و کیورینگ آن به مدت یک دقیقه
5. قرار دادن، فرم دادن و کیور نمودن کامپوزیت و اتمام کار مانند ترمیم های معمولی

BISICO BULK FILL

- ماده ترمیمی مناسب دندان های خلفی
- قابلیت لایت شدن لایه به عمق 4mm
- تغییر حجم کم به دلیل وجود فیلتر بالا با حفظ خاصیت ارتجاعی



Packaging: 2gr, Syringe

3-4 CORE BUILD-UP



BISICO REPO-CORE

Packaging:
25ml, cartridge
5ml, syringe

- ماده کامپوزیتی جهت ساخت core build up و سمان کردن ریشه
- دارای خاصیت Dual-cure
- امکان ساختن core در قسمتهای غیر قابل دسترسی یا غیر قابل اطمینان جهت رسیدن نور



- سیال و رادیوپاک
- Setting time کوتاه و حرارت زایی بسیار کم

- سختی نهایی بالا
- ارائه شده به صورت سرنگ و کارتریج
- کاربرد مستقیم وبدون حباب ماده در حفره یا روی ریشه
- به علت دارا بودن سر خمیده بر روی کارتریج
- ارائه شده در دو رنگ Blue, A3

3-6 CEMENT

BISICO CEM DC

- ماده کامپوزیتی میکرو هیبرید، جهت سمان دائم روکش ها، بریج ها، اینله ها و پستهای کربن فایبر و گلاس فایبر
- روان و Dual cure
- قدرت مکانیکی مناسب
- مطابق با رنگ طبیعی دندان (رنگ A3)
- ثبات رنگی بالا



Packaging:
5ml, syringe

BISICO E-CEM DC

- سمان رزینی - دوآل کیور - روان
- جهت سمان دائم لمینیت، روکش های سرامیک و متال
- بدون نیاز به اچ و باندینگ



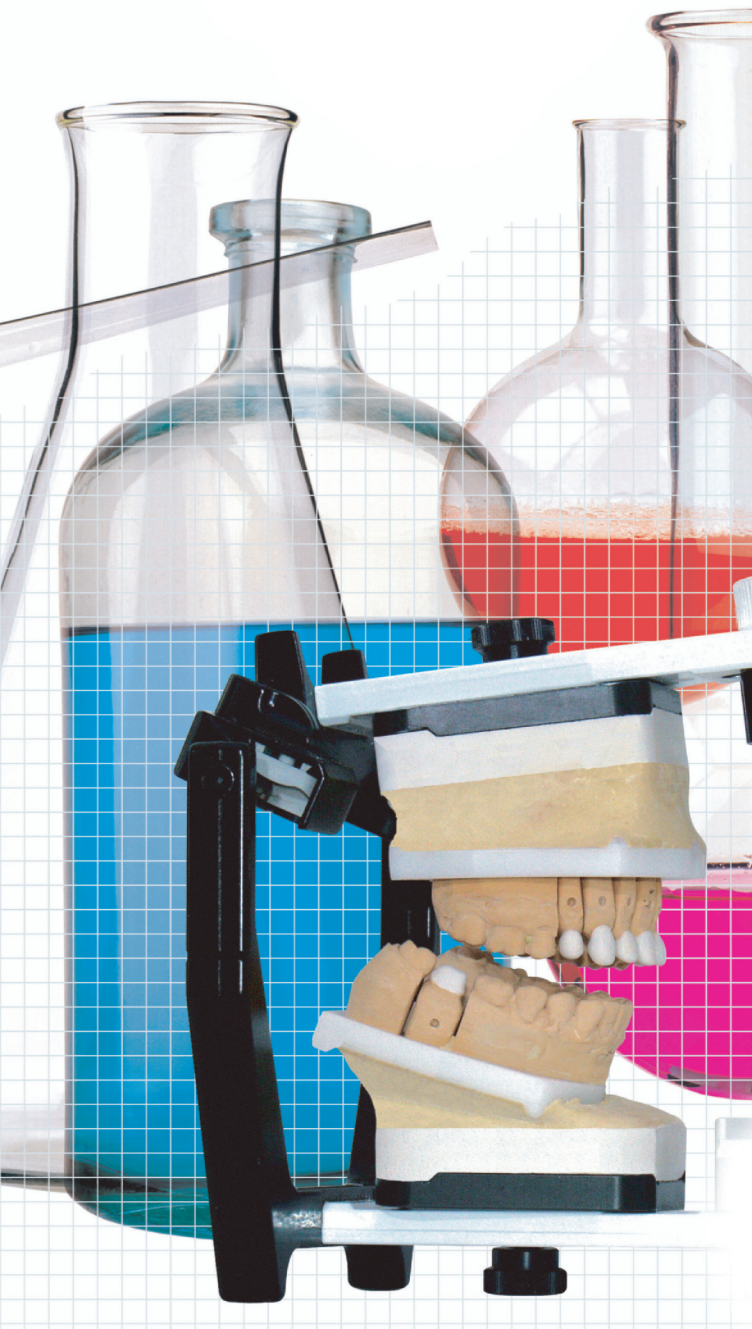
Packaging:
5ml, syringe

BISICO CEMENTIME DC

- سمان مخصوص چسباندن کراون و بریج بر روی ایمپلنت
- بخاطر داشتن الاستیسیته، ضمن استحکام کافی، برداشتن آن مشکلات سمان های دائم را ندارد.
- بعلت از دیادحجم ملایم، پس از مصرف کاملاً سیل میشود.



Packaging:
5ml, syringe



ibisico

4- Laboratory Products

- 4-1 Soft relining material
- 4-2 Light-curing tray material
- 4-3 Gingival masks
- 4-4 Duplicating silicones

4-1 SOFT RELINING MATERIAL

BISICO SOFTBASE



- ماده ای مناسب جهت Reline کردن دچرها
- دارای ثبات طولانی مدت
- ایجاد باندینگ عالی بین بیس دنچر و ماده Relining توسط پرایمر موجود
- کاملاً سازگار با مواد سازنده دنچر با پایه PMMA , PEMA
- امکان استفاده مستقیم از کارتریج جهت Reline دنچر به صورت داخل دهانی و خارج دهانی
- ایجاد سطحی درخشان و بسیار مطلوب برای بیمار با استفاده از وارنیش موجود

Packaging: -50ml, cartridge -5ml, softbase varnish -4ml, softbase primer

4-2 LIGHT-CURING TRAY MATERIAL

BISICO Bisi-Tray



- ماده ای لایت کیور و صورتی رنگ جهت ساختن تری های اختصاصی از مدل های پیش برش خورده در فک بالا و پایین
- دارای ثبات بسیار بالا، مقاوم نسبت به پارگی، شکستگی و خم شدگی
- ضخامت یکسان تری در همه نواحی
- امکان انجام Setting آن با همه انواع دستگاه های light-cure موجود در لابراتوارها و مراکز دندانپزشکی
- شکل دادن و پرداخت آسان

4-3 GINGIVAL MASKS

BISICO GINGIFORM

- سیلیکون افزایشی خاص جهت ساختن پوشش لثه ای انعطاف پذیر در مرحله آماده کردن ایمپلنت جهت Insert
- دارای رنگ طبیعی
- استفاده راحت به دلیل عرضه شدن به صورت کارتریج
- مقاومت به پارگی و ثبات ابعادی بالا
- امکان پرداخت بسیار عالی (Cutting , Milling)
- امکان جاگذاری دوباره پوشش لثه ای بدون مشکل به علت دارا بودن الاستیسیتته بالا
- عرضه شده به صورت اسپری و کارتریج

Packaging: -50ml, cartridge



4-4 DUPLICATING SILICONES

BISICO DOUBLE PINK ADDITION-CURING DUPLICATING SILICONE

- دارای خصوصیات لازم جهت تولید مدل های Duplicate شده در دندانپزشکی
- الاستیسیتته عالی و مقاومت بالا نسبت به پارگی
- ممانعت از شکستن تک دندان ها در حین مدلینگ به علت دارا بودن مقاومت بالا
- راحتی کار به دلیل نسبت اختلاط ۱:۱

Packaging:
2kg (2x1kg)

