

في حال بدأ الترميم فاتحاً باستخدام اللون المينائي الغامق (TD) Translucent Dark، كما يمكن تعديل اللون إذا بدأ الترميم داكناً باستخدام اللون المينائي الفاتح (TL) Translucent Light. يتكون الترميم النهائي بكمبوزت Amaris من طبقتين مع إمكانية تعديل اللون خلال عملية الترميم، فليس من الضروري إزالة الطبقة العاجية ذات اللون غير المطابق للسن الطبيعي بل يكفي فقط تعديل اللون العاجي خلال عملية الترميم بوساطة الألوان المينائية. رغم قلة عدد الألوان نسبياً في نظام كمبوزت Amaris إلا أن عدد احتمالات الدمج بين الألوان العاجية والمينائية يغطي كامل طيف الألوان المطلوب للترميمات بما في ذلك تلك التفاصيل الدقيقة لتكوين ترميمات فائقة الجمالية.



٥ سنوات على إطلاق كمبوزت Amaris® - ٥ سنوات من جمالية الأسنان المثالية

معياري معتمد

عمل مبتكروا نظام كمبوزت Amaris على تحقيق التلاؤم الأقرب مع بنية السن الطبيعي. يقول الدكتور راينهارد ماليتز "مسؤول قسم الأبحاث والتطوير في VOCO": "يستند مفهوم اللون في نظام كمبوزت Amaris على مبدأ طبقات السن الطبيعية من عاج وميناء وليس على معايير اصطناعية مسبقة. يمكن مع نظام كمبوزت Amaris تحقيق التناغم اللوني مع نسج السن المحيطة بالترميم بسهولة، كما أن التفاعل بين اللون العاجي الظليل واللون المينائي الشفاف في ترميمات Amaris يعتمد أيضاً على السن الطبيعي مما يضمن درجة انكسار ضوئي وتألق مثاليين يحققان ترميمات لا يمكن تمييزها عن الأسنان الطبيعية.

يملك كمبوزت Amaris خصائص فيزيائية ممتازة أيضاً بسبب احتوائه على نسبة مواد مالئة عالية (٨٠٪ وزناً) مع نسبة تقلص تصلبي منخفض (٢٪ حجماً)، وقساوة سطح عالية (٩٩ MHV) ومقاومة انضغاط تقدر بـ (٣٧٥ ميغاباسكال)، أما مقاومة الالتواء تقدر بـ (١٥٠ ميغاباسكال)، ومقاومة عالية جداً للاهتراء تقدر بـ (٤٨ ميكرومتر باختبار 3-media abrasion). أما نسبة الانحلال بالماء فهي منخفضة وتقدر بـ < ١ ميكروجرام/مم^٢ لذلك يؤمن كمبوزت Amaris ترميمات ذات ديمومة طويلة خصوصاً في منطقة الأسنان الأمامية، وبفضل تلك الخصائص الفيزيائية الممتازة يمكن استخدامه في الأسنان الخلفية. أما استطبابت كمبوزت Amaris فهي واسعة الطيف وتتضمن ترميمات المنطقة الأمامية ذات الأصناف III-V، IV، ترميمات الأسنان الخلفية V-II، ترميم الأسنان

يزداد الوعي بأهمية صحة الأسنان والمظهر الجذاب يوماً بعد يوم. وقد أصبحت جمالية الأسنان في وقتنا الراهن جزءاً لا يتجزأ من نمط الحياة الجيد، فأصبح العديد من المرضى يرغبون بترميمات ذات مظهر طبيعي غير قابلة للملاحظة من قبل الناس وخاصة في منطقة الأسنان الأمامية. يسير هذا الاتجاه جنباً إلى جنب مع ارتفاع الطلب على مواد الترميم عالية الأداء، حيث أن مثل تلك المواد الترميمية يجب أن تتمتع بنواحي جمالية ممتازة إضافة إلى الخصائص الفيزيائية عالية الأداء.

يعتبر كمبوزت Amaris رائداً بالمقارنة مع أنظمة الكمبوزت المختلفة التي تحتوي على ٢٠ أو ٣٠ لوناً، فهو يحتوي على ١١ لوناً فقط: ستة ألوان عاجية ظليلة (O Bleach, O4, O5)، وثلاثة ألوان مينائية شفافة (TD, Dark, TL; Light, TN; Neutral)، إضافة إلى الكمبوزت السيل بالألوان الخاصة (High Opaque) (HO, HT) (High Translucent). يمكن الدمج بين ألوان العاج والميناء بطرق مختلفة لضمان المرونة الكاملة لتشكيل الألوان والتعامل مع المادة للوصول إلى الترميم المثالي المماثل للسن الطبيعي. تعتبر الألوان الخاصة السائلة للكمبوزت (H, H) إضافة مثالية تغني الترميم النهائي، فيمكن استخدام (H) في تكوين الحواف القاطعة عالية الشفافية (H) فيستخدم لتغطية التلونات السننية بما فيها التلونات الناتجة عن التمثوت اللبي.

يتم بناء الترميم بدءاً بالقسم العاجي بوساطة اللون العاجي الظليل Opaque تليها الطبقة المينائية باستخدام اللون المينائي المعتدل Translucent Neutral (TN)، ويمكن تعديل اللون

قُدّم كمبوزت Amaris أول مرة في معرض طب الأسنان العالمي في ألمانيا IDS عام ٢٠٠٧. يتمتع Amaris بنظام لوني مبتكر طور خصيصاً للوصول إلى ترميمات فائقة الجمالية. يضمن هذا الكمبوزت وبصورة سهلة لا تصدق التعامل مع النظام اللوني الجديد للوصول إلى النتيجة الأمثل وذلك بعدد محدود جداً من ألوان مادة الكمبوزت. لقد حاز كمبوزت Amaris في السنوات الخمس الأخيرة على العديد من الجوائز بما في ذلك معهد الاختبار الشهير في الولايات المتحدة The Dental Advisor وذلك بسبب نظامه اللوني المبتكر على وجه التحديد.

١١ لون للكمبوزت بدلاً من ٣٣

يحدد كل من العاج والميناء المظهر العام واللون النهائي للسن الطبيعي، لذلك اعتمد النظام اللوني للكمبوزت Amaris على هذا المبدأ مماثلاً بذلك الأسنان الطبيعية. يمكن الوصول إلى أكثر الأنماط السننية تنوعاً لونياً بخطوات سريعة وباستخدام التقنية ثنائية الطبقة التي تتطلب طبقة ظليلة Opaque الموافقة للعلاج في السن الطبيعي والطبقة الشفافة Translucent الموافقة للميناء في السن الطبيعي.



الأمامية المكسورة بعد الرضوض، الوجوه التجميلية المباشرة وغير المباشرة Veneers، الوجوه التجميلية للأسنان المتلوّنة بسبب التّموّب اللّبي، ترميم الوجوه التجميلية الخزفية، كما يمكن استخدامه في سياق تجبير الأسنان الأمامية بعد التعرّض للرضوض.

خصائص تعامل مثالية

يتمتع كمبوزت Amaris أيضاً بسهولة تعامل مثالية، فلا تلتصق المادة بالأدوات السنية مع قوَام أملس قابل للنحت والملائمة مع السطوح السنية بطبقات ذات ثخانة رقيقة مع قابلية إنهاء جيدة حتى في الطبقات الرقيقة جداً عند الحواف القاطعة للأسنان. يتمتع أيضاً كمبوزت Amaris بمقاومة عالية لضوء الوحدة السنية تصل لمدة خمس دقائق ليتسنى للطبيب تشكيل ونحت الترميم علماً بأن الوقت اللازم للتصليب الضوئي يتراوح بين (اللون الظليل 40) Opaque ثنائية (واللون الشفاف 10) Transtusent ثنائية. تؤمّن تركيبة كمبوزت Amaris قابلية تلميع رائعة ذات ديمومة طويلة، كما يمكن استخدامها مع كافة أنواع المواد الرابطة للعاج.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Strasse 1-3
27472 Cuxhaven
Germany
Tel.: +49 4721-719-0
www.voco.com

يتوفر كمبوزت Amaris بمجموعة متنوعة من الأشكال التجارية ككبسولات أو سيرنغات. كما توفر VOCO مجموعة مصغرة تحتوي على أربع كبسولات من كل لون من الألوان العاجية O4, O5, O4, O5, O2, O3, TN, TD والألوان المينائية الشفافية TL, TL, تسمح لطبيب الأسنان بالاستمتاع تجربة النظام اللوني الفريد لكمبوزت Amaris اللوني.

المستقبل رقمي. إبدأوا الآن!



ناتج عمل رقمي كلياً

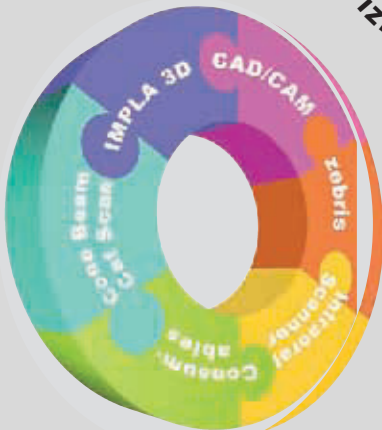
- « كل شيء من مصدر واحد وبذلك فهو متناسق بشكل مثالي
- « بذلك تنجحون في عملكم بشكل أفضل
- « ربح الزبائن الجدد بطريقة مختلفة
- « المحافظة على مردود العمل في عيادتكم



سجلوا للحصول على الأخبار الجديدة
<http://sdent.eu/newe>

امسح المربع.

لللمزيد من المعلومات:
www.schuetz-dental.com.com



نشاطات رائعة لوزارة الصحة في المملكة العربية السعودية

في ظل النهضة العلمية التي تشهدها المملكة العربية السعودية والتي حث عليها خادم الحرمين الشريفين حفظه الله، وتحت رعاية كريمة من وزارة الصحة في المملكة، وبرعاية من سعادة الدكتور محمد بن عبدالله الراجحي مدير عام طب الأسنان بوزارة الصحة، وبإشراف مباشر من سعادة الدكتور محمد البلوي المشرف على التدريب والتطوير بالادارة العامة لطب الاسنان، قامت شركة رنفرت الألمانية ممثلة بخبيرها العلمي بالشرق

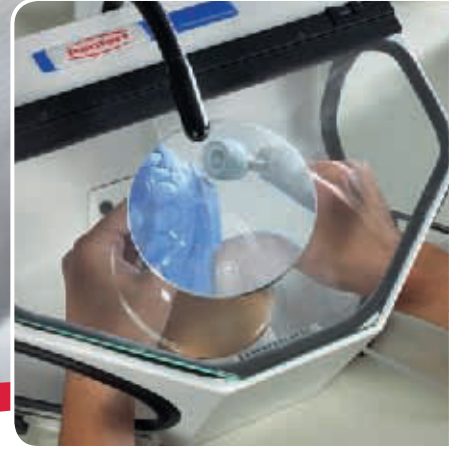


الأوسط الاستاذ راشد مطيط بعمل دورات تدريبية لعدد من اخصائيي و فنيي الأسنان السعوديين العاملين في الوزارة، وذلك بغية تطوير إمكانياتهم ورفع مستواهم العلمي والعملية للنهوض بهم إلى أفضل مستوى، مما يساعد على تقديم خدمات عالية جداً ومتطورة لمرضى الوزارة ويحسن من جودة التركيبات السنوية المقدمة للمواطنين، وقد كانت الأجواء إيجابية جداً، وأظهر المتدربون حرصاً كبيراً للحصول على أعلى استفادة ممكنة، وطالبوا بتكرار هذه التجربة الفريدة من نوعها والجديدة في الوزارة، نظراً لما لمسوه من فائدة كبيرة في فهم المعلومات وقراءة للجديد والحديث منها، هذا وقد بذل سعادة أ/محمد بن صالح الغريب المشرف التنفيذي على الدورات جهداً يشكر عليه في ترتيب وتنظيم وإدارة هذه الدورات، وأخيراً تشكر شركة رنفرت الألمانية كل من ساهم في إنجاح هذه الدورات، كما وتعد الوزارة دائماً بالتعاون والتواصل من أجل تحقيق أكبر فائدة علمية لمنسوبيها.

Silent TS

Dustex master plus

Copyright by
Not for Publication



التجميع الأمثل للأجهزة مع بعضها

- ◀ و Silent TS عبارة عن شفاط غبار، و Dustex master plus هي صندوق لجمع الغبار وبقايا مواد التشذيب، تعتبر مثالية لنظافة العيادة والمختبرات السنية
- ◀ قم بحماية صحتك من بقايا غبار المواد الخطرة وبقايا قطع التشذيب الصغيرة والمؤذية
- ◀ تجنب التلوث وحافظ على عيادتك السنية نظيفة وبصورة أنيقة ومتطورة، عند قيامك بتشذيب أحد أعمال التركيبات للمرضى (تشذيب أطقم الأسنان أو الجسور غالباً ما تمثل العيادة والمريض ببقايا التشذيبات وتحتاج دائماً لعامل النظافة ليدخل وينظف المكان)

سنوات كفالة

3

سنوات خدمات قطع غيار

10

ضمان حقيقي موثوق



Renfert

للحصول على معلومات أكثر
www.renfert.com

أفكار لتكنولوجيا سنية متطورة