

## مادة الترميم الجديدة بأيونومير الزجاج IonoStarMolar في كبسولة تطبيق مبتكرة

### تركيبة من نوع جديد لتحقيق خواص مادية ومواصفات استعمال مثالية

تستند مادة IonoStar Molar إلى خبرة شركة VOCO لعقود طويلة في تطوير مواد الأسمنت من أيونومير الزجاج، التي أثبتت فعاليتها ملايين المرات في التطبيقات السريرية اليومية. وتمنح التركيبة الجديدة مادة IonoStar Molar خواصها المادية المتفوقة وكذلك مقاومتها العالية للضغط والتآكل. بالإضافة لذلك تضمن التركيبة الجديدة مواصفات استعمال جيدة وتخلق الفرصة لتعديل قوام المادة إلى حد ما من خلال تغيير مدة المزج في جهاز المزج العامل بالتردد العالي. ويمكن بذلك تبعاً للحالة المعطية تعديل القوام ليكون أكثر متانة أو أكثر ليونة.

### ملائمة الإستطببات مختلفة

IonoStar Molar ملائمة لترميمات الحفر غير الإطباقية من النوع ١، والترميمات شبه الدائمة للحفر من الأصناف ١ و ٢، وترميمات الأفات العنقية، ومعالجة الحفر من الصنف ٥، ومعالجة نخر الجذور، وترميمات الحفر من الصنف ٣، وترميمات الأسنان اللبنية، وللاستعمال كقاعدة أو بطانة ولبناء الأرومة السنية وكذلك للترميمات المؤقتة. بذلك تشكل IonoStar Molar اختياراً متنوع الإستعمال يوفر النتائج المطلوبة لكثير من التطبيقات، ويرجع ذلك أيضاً إلى مزايا الاستعمال التي توفرها كبسولة التطبيق الجديدة من VOCO.

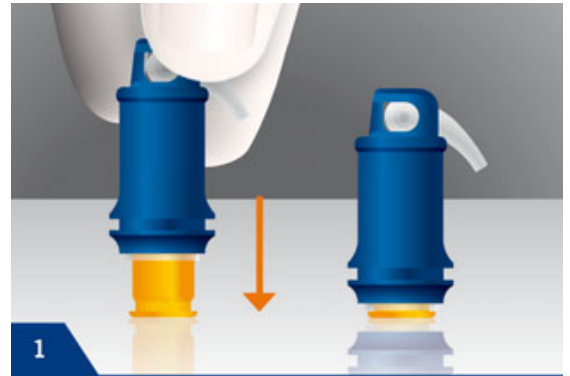
### مزايا كبسولة التطبيق الجديدة من VOCO

من المزايا الخاصة لكبسولة التطبيق الجديدة من VOCO الإستغناء عن استعمال مادة تحريض. ويتم كبس الكبسولة فوق سطح صلب بدفع المكبس الملون داخل الكبسولة ومن ثم يتم مزجها كالعادة في جهاز مزج عالي التردد. بعد ذلك يرفع رأس التطبيق في الكبسولة وتدخل في جهاز تطبيق تقليدي، وبذلك تكون المادة جاهزة للتطبيق. ويسمح تصميم الكبسولة الجديدة بالوصول إلى أصغر الحفر والمناطق التي يصعب الوصول إليها في الفم بشكل أفضل من كبسولات التطبيق التقليدية.

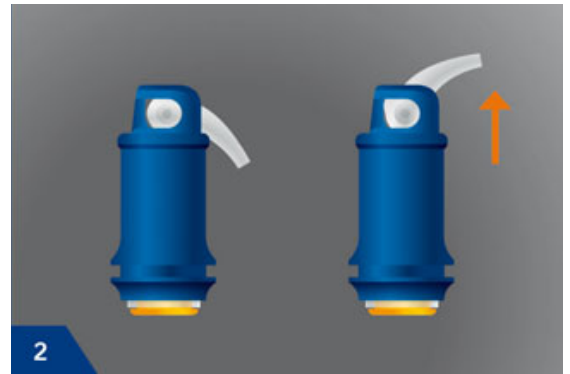
الشركة المصنعة:

VOCO GmbH, P.O. Box 767  
27457 Cuxhaven/Germany  
www.voco.com, info@voco.com

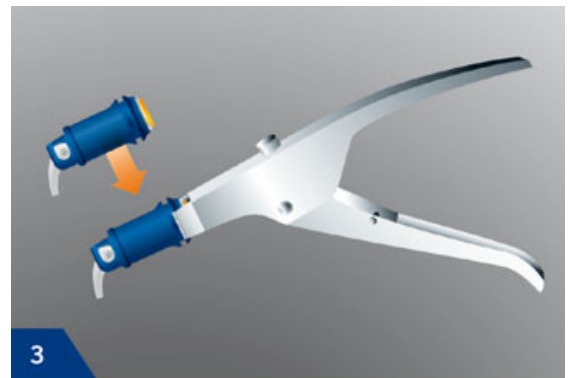
IonoStar Molar هي مادة ترميم من أيونومير الزجاج طورت حديثاً وتباع في كبسولات التطبيق الجديدة من VOCO. وتطبق هذه المادة دون استعمال مادة تحريض أو لاصق، وتحقق نتائج ممتازة بفضل قوامها الذي لا يلتصق بالأدوات ويفضل سدها المحكم للحواف. يمكن تشكيل مادة IonoStar Molar مباشرة بعد تركيبها وهي تتصلب خلال أربع دقائق. ويقاوم المستوى العالي لتحريض الفلوريد في هذه المادة تشكل الحساسية اللاحقة للمعالجة. ويمكن استعمال IonoStar Molar بالإشتراك بالاشتراك EasyGlaze، مادة التغليف ذات الملاءمة بجزيئات النانو، بسرعة وبشكل سهل لصنع ترميمات عالية الجمال وذات عمر طويل.



١. لتحريض الكبسولة يكفي وضعها فوق سطح صلب وكبسها باليد. لاجابة لإستعمال أداة تحريض.



٢. بعد المزج التقليدي باستعمال جهاز مزج الكبسولات تتم إدارة فوهة التطبيق نحو الأسفل



٣. بعد إدخال الكبسولة المحرصة في أداة تطبيق تكون المادة جاهزة للإستعمال.



الصورة ١: الوضع البدائي في حالة سريرية للسِّن ٢٦ المصاب بنخر ثانوي في المنطقة الجانبية وتحت الترميم الإطباق. الصورة ٢: صورة للحشوة النهائية.

### المزايا

- زمن مزج متغير لتعديل القوام
- تطابق مثالي مع الحواف وتطبيق سهل
- يمكن تشكيلها فوراً بعد التركيب دون أن تلتصق بالأداة
- في كبسولة التطبيق الجديدة من VOCO، ولذا فاستعمالها سهل دون مادة تحريض
- التصميم الجديد للكبسولة يصل إلى أصغر الحفر والمناطق التي يصعب الوصول إليها
- متانة عالية تجاه الضغط ومقاومة للتآكل
- مزودة بتقنية الزجاج المجربة من VOCO

### الإستطبابات

- ترميمات الحفر غير الإطباقية من الصنف ١
- الترميمات شبه الدائمة للحفر من الأصناف ١ و ٢
- ترميمات الآفات العنقية والحفر من الصنف ٥ ونخر الجذر
- ترميمات الحفر من الصنف ٣
- ترميمات الأسنان اللبنية (دائمة)
- قاعدة/ بطانة
- تشكيل الأرومة السنية
- الترميمات المؤقتة

الصور من تقديم:

Dr. Sanzio Marques

Belo Horizonte/Brazil



أقرب ما يمكن للأصل - متقدمة على الطبيعي

درجة إنصهار عالية، جمالية عالية - متانة عالية: Creation ZI-CT

### المزايا البراقة لنظام CREATION ZI-CT

- تأثير لوني طبيعي وديناميكية ضوئية طبيعية بفضل بلورات اللوسيت
- معدل تقلص منخفض جداً يسمح بتكرار الشوي التصحيحي لمرات عديدة وبمزيد من الفعالية
- تماسك ممتاز بفضل درجة حرارة الشوي العالية بقيمة ٩١٠ درجة مئوية
- موثوقية عالية في التحضير تستند إلى أكثر من عشر سنوات من الخبرة في مجال الزيركون
- موثوقية عالية بفضل البنية البلورية المتجانسة والمرنة العالية



WILLI GELLER  
**Creation**

CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH, KOBLACHERSTRASSE 3, 6812 MEININGEN, AUSTRIA  
PHONE +43 (0)522 76784, INFO@CREATION-WILLIGELLER.COM, WWW.CREATION-WILLIGELLER.COM