

esthetic.line

Soprano® 10

Livento® press

الدليل الموجز للعمل AR





مقدمة AR

ملاحظة مهمة!

هذا المستند لا يحل محل دليل الاستخدام. ولكنه مقتطف من دليل الاستخدام ويحتوي فقط على ملخص للمعلومات الموجهة إلى المتخصصين، والتي يتم الرجوع إليها بشكل متكرر خلال العمل اليومي، مثل درجات حرارة الحرق. ولهذا السبب يجب بالضرورة قراءة دليل الاستخدام واستيعابه أولاً. وهو متاح للتنزيل من خلال موقعنا على الإنترنت أو يمكن طلبه من وكيلنا المحلي.



AR مثال على تاج سن أمامي مُشكَّل تشریحياً بالكامل.



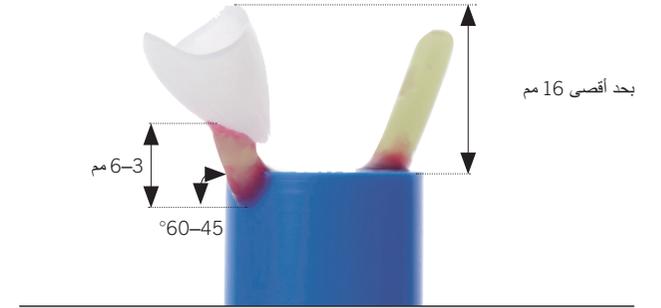
AR مثال على تاج سن أمامي مُشكَّل بشكل مُصغَّر.



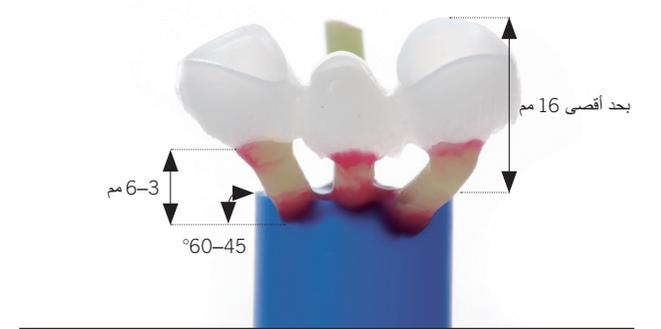
AR مثال على جسر أسنان أمامية مُشكَّل بشكل مُصغَّر.



التاج AR



الجسر AR



⚠ غرس بدون دعامة!

تاج داعم هجين

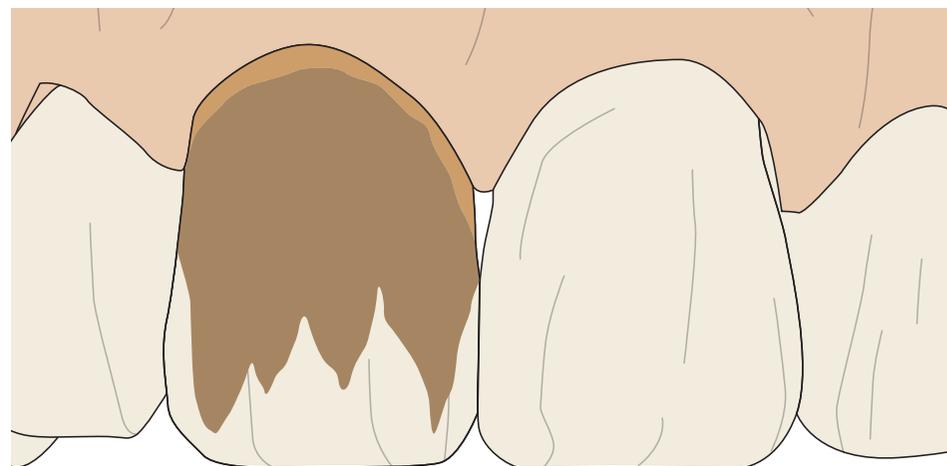
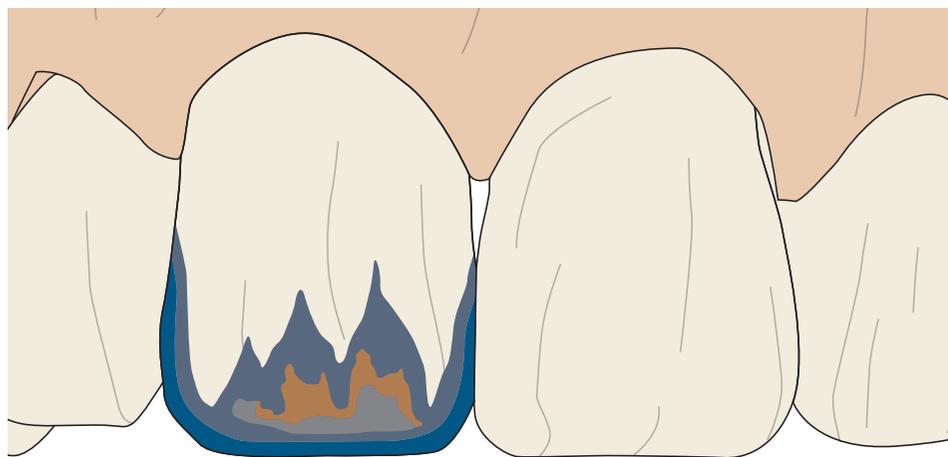


برامج الضغط (قيم إرشادية) مع Livento® press

درجة الضغط	بدء الضغط °م	وقت الضغط دقيقة	وقت التثبيت دقيقة	درجة حرارة الانتهاء °م	رفع درجة الحرارة °م	درجة حرارة البدء °م	
مستوى 5	700	أوتوماتيكي	20	910	60	700	Dekema press-i-dent (100 جم)
مستوى 5	700	أوتوماتيكي	20	920	60	700	Dekema press-i-dent (200 جم)
E 300	700	أوتوماتيكي	15	910	55	700	Ivoclar Programat (100 جم)
E 300	700	أوتوماتيكي	25	912	60	700	Ivoclar Programat (200 جم)
منخفضة	700	3	18	900	60	700	Zubler Vario Press (100 جم)
منخفضة	700	3	20	915	60	700	Zubler Vario Press (200 جم)
-	700	3	15	930	60	700	Dentsply Multimat NTxpress (100 جم)
-	700	3	18	950	60	700	Dentsply Multimat NTxpress (200 جم)

التلوين والتزجيج AR





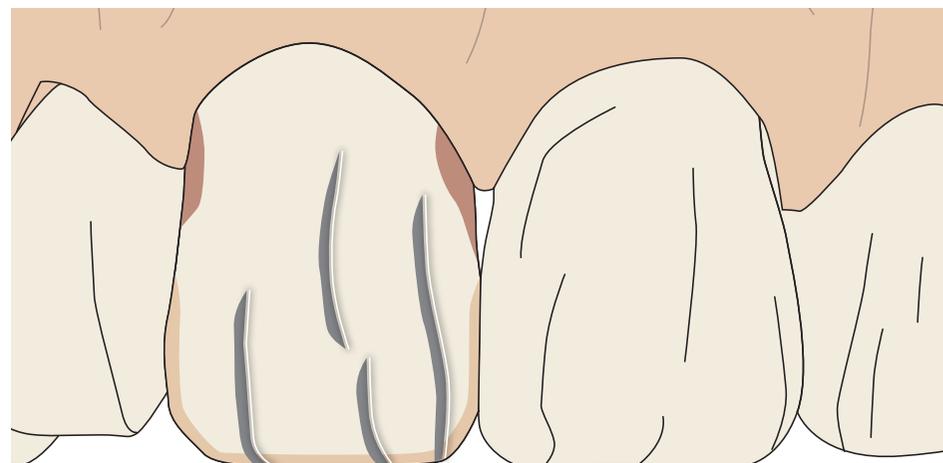
- .2
- navy-blue بلون Flu-Stain
 - dark-blue بلون Flu-Stain
 - intense-orange بلون Flu-Stain
 - gray بلون Flu-Stain

- .1
- Flu-Shade بلون A أو B أو C أو D
 - intense-orange بلون أو orange Flu-Stain



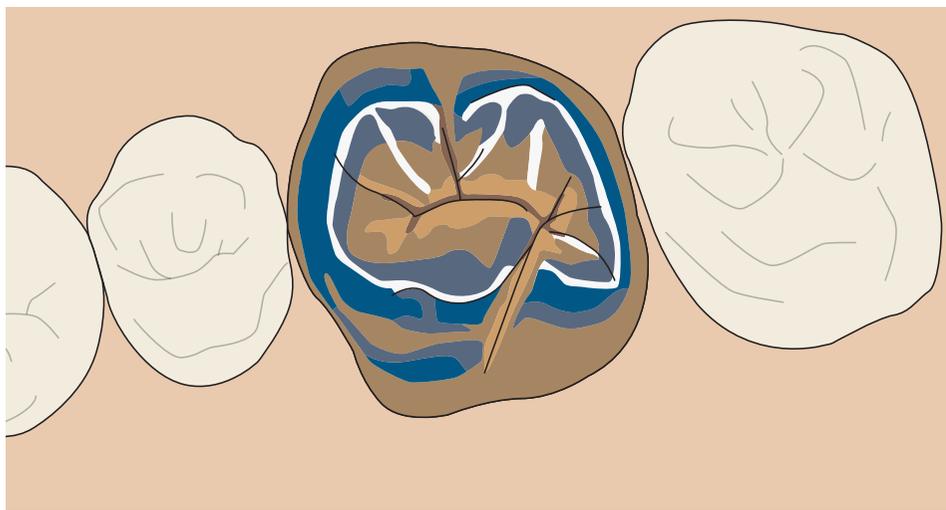
.4

- Flu-Shade بلون A أو B أو C أو D
- navy-blue بلون Flu-Stain
- dark-blue بلون Flu-Stain
- gray بلون Flu-Stain
- intense-orange أو orange بلون Flu-Stain



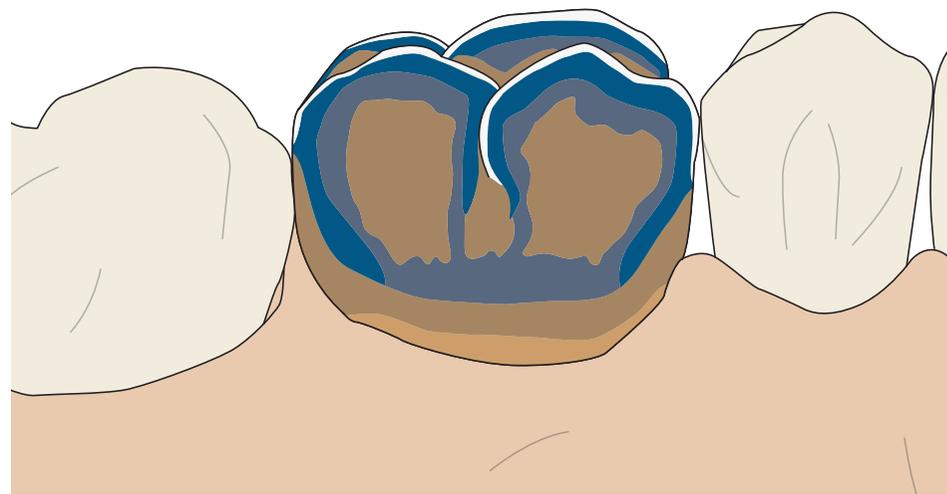
.3

- Flu-Shade بلون gray، اتجاه التلوين طرفي
- Flu-Shade بلون white و Flu-Stain بلون orange مخلوطان بنسبة 50%: 50%
- Flu-Stain بلون pink، توضع طبقة رقيقة جدًا
- Flu-Shade بلون white لتشققات المينا



2. (طبقي)

- Flu-Shade بلون A أو B أو C أو D
- Flu-Stain بلون orange أو intense-orange
- Flu-Stain بلون navy-blue
- Flu-Stain بلون dark-blue¹
- Flu-Stain بلون white
- Flu-Stain بلون brown

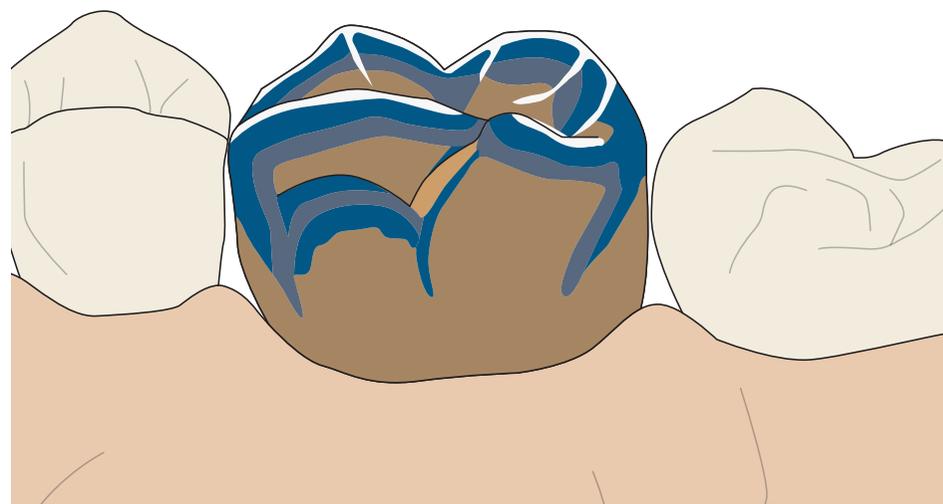


1. (شدقي)

- Flu-Shade بلون A أو B أو C أو D
- Flu-Stain بلون orange أو intense-orange
- Flu-Stain بلون navy-blue
- Flu-Stain بلون dark-blue¹
- Flu-Stain بلون white

¹ Flu-Stain بلون gray لكل من A3.5 و A4!

AR الخطوات في المنطقة الخلفية



3. (حتي)

- Flu-Shade بلون A أو B أو C أو D
- Flu-Stain بلون orange أو intense-orange
- Flu-Stain بلون navy-blue
- Flu-Stain بلون dark-blue²
- Flu-Stain بلون white

جدول الحرق

وقت التثبيت	بدء التفتت	رفع درجة الحرارة	الحرق الثاني	الحرق الأول	درجة حرارة البدء	وقت الإغلاق	التجفيف الأولي	
دقيقة	°م	كلفن/دقيقة	°م	°م	°م	دقيقة	دقيقة	
1	بدون	45	750	750	450	4	3	الصبغ
1	بدون	45	750	750	450	4	3	مادة تزييج

Livento® press على Soprano® 10 AR



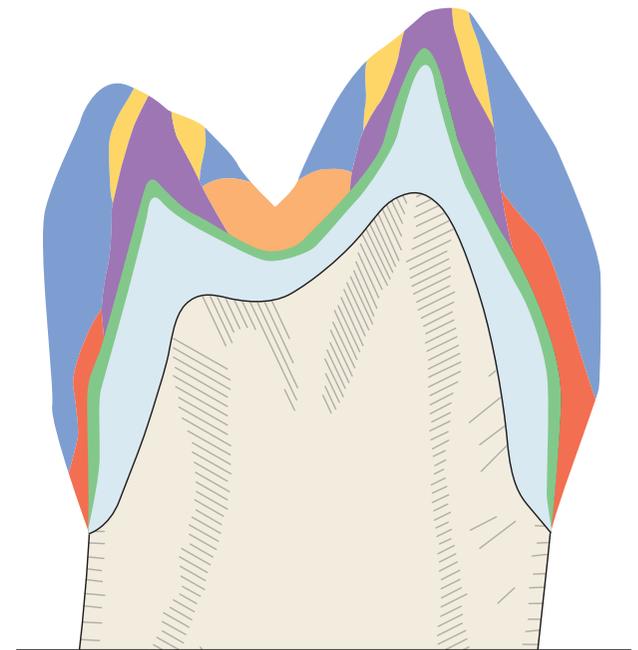
جدول التركيبات

D			C				B				A				
D4	D3	D2	C4	C3	C2	C1	B4	B3	B2	B1	A4	A3.5	A3	A2	A1
3	2	1	4	3	2	2	4	3	2	1	4	4	2	2	1

Enamel

AR نموذج طبقات لضرار على سبيل المثال

- Dentine 
- خليط Dentine-enamel بنسبة 50% : 50% 
- Enamel Effect 
- Enamel 
- خليط Dentin-Fossa بنسبة 50% : 50% 
- هيكل في Livento® press 
- Stains + Dentin مع Wash 



.1
AR سفع هيكل جسر بمادة Al_2O_3 بحجم 50 ميكرومتر، وتنظيفه ببخار الماء.



.2
AR هيكل جسر معالج فرديًا بأصابع.



.3
AR رش مسحوق العاج مباشرةً على الصبغ الرطب لهيكل الجسر. أزل الفائض.



.4
AR هيكل جسر مرشوش بمسحوق العاج، جاهز لحرق تمييز الهيكل على درجة حرارة 780 °م.



.5
AR
هيكل الجسر بعد حرق تمييز الهيكل، جاهز لوضع الطبقات.



.6
AR
وضع العاج المعتم في المنطقة العنقية واللفظية.





.7 وضع طبقة العاج مباشرةً على العاج المعتم.
AR

.8
AR وضع خليط Dentin-Enamel، مخلوط بنسبة 50% لكلٍ منهما.



.9
AR قم بتطبيق الشكل مع تصغير حجمه تشريحياً باستخدام طبقة إضافية من المينا بأدنى حد، وقم بتكثيف السطح جيداً باستخدام "Big-Brush". في حالة وصلات الجسر، قم بالفصل بين الأسنان وصولاً إلى الهيكل. العمل جاهز الآن للحرق الأول للعلاج الذي يتم عند درجة حرارة أقل بمقدار 2° م من درجة حرارة حرق تمييز الهيكل عند 778° م.





.10
AR بعد الحرق الأول للعاج بدون أي معالجة.



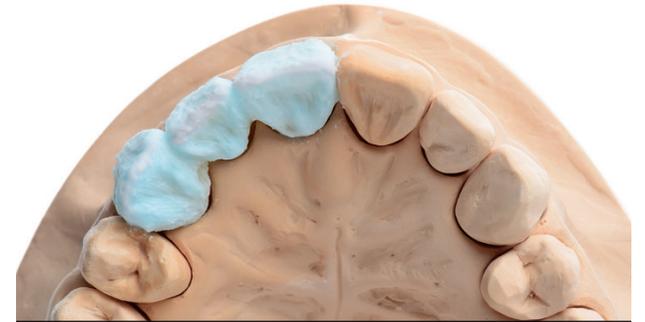
.11

AR بعد ذلك يتم التصغير إلى حجم جسم العاج.



.12

AR استكمال الشكل التشريحي من خلال مواد شفافة ومواد قاطعة مع حواف زائدة طفيفة. يتم الحرق الثاني للعاج عند 770°م.



.13
AR الترميم النهائي.



جدول الحرق

وقت التثبيت	بدء الشفط	رفع درجة الحرارة	الحرق الثاني	الحرق الأول	درجة حرارة البدء	وقت الإغلاق	التجفيف الأولي	
دقيقة	°م	كلفن/دقيقة	°م	°م	°م	دقيقة	دقيقة	
1	450	45	-	780	450	4		تمييز الهيكل
1	450	45	770	778	450	4		Dentin/Enamel
-	450	45	-	785	450	4		التزجيج الذاتي
1	بدون	55	740	740	450	4	3	مادة تزجيج
1	450	45	-	720	450	4		Repair

Soprano® 10 AR على أكسيد الزركونيوم



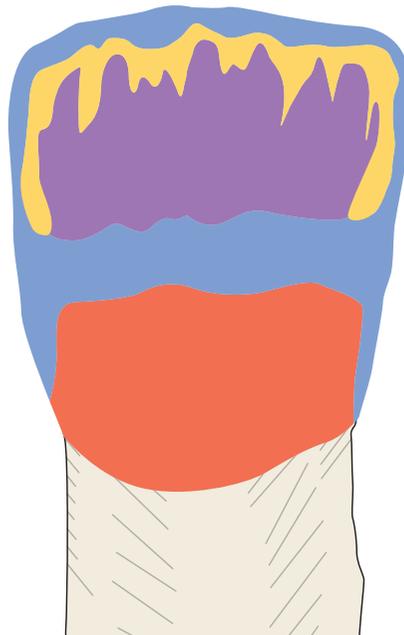
جدول التركيبات

D			C				B				A					
D4	D3	D2	C4	C3	C2	C1	B4	B3	B2	B1	A4	A3.5	A3	A2	A1	
D	D	D	C	C	C	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A	Frame Modifier
3	2	1	4	3	2	2	4	3	2	1	4	4	2	2	1	Enamel

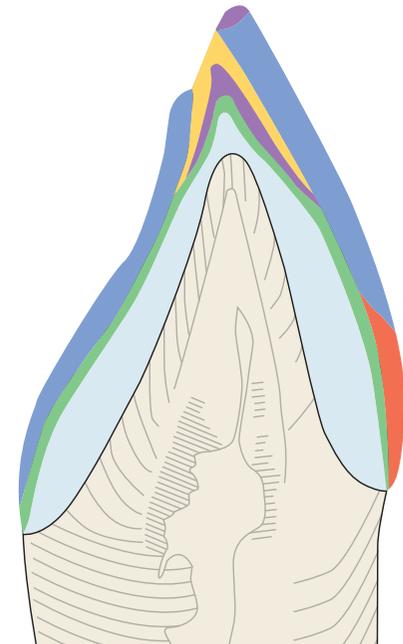
- Dentine 
- خليط Dentine-enamel بنسبة 50%:50% 
- خامات Effect 
- Enamel 
- Wash مع stains 
- هيكل بأكسيد الزركونيوم 

AR نموذج طبقات لسن أمامي على سبيل المثال

AR من المنطقة الشفوية



AR مقطع



.1
AR
اخلط Frame Modifier المطابق للون مع السائل الخاص للحصول على تناسق كريمي، وضع طبقة رقيقة منه على هيكل أكسيد الزركونيوم.
درجة حرارة الحرق: 970 م°.



.2
AR
النتاج بعد انتهاء حرق Frame Modifier.



.3
AR قم بتقصير الحافة إذا لزم الأمر واعزل الجدعة.



.4
AR ضع طبقة من مادة الحواف Margin على الحافة ونفذ الحرق الأول للحافة. درجة حرارة الحرق: 840 °م.



.5
AR
بعد استكمال الحافة، ضع طبقة رقيقة من سائل التزجيج على السطح بالكامل، ورش فوقه مسحوق مادة الحواف Margin.
درجة حرارة الحرق: 830° م.



.6
AR
وضع العاج المعتم في المنطقة العنقية واللفظية.



.7
AR
ضع طبقة عاج مباشرة على العاج المعتم.



.8
AR
وضع خليط Dentin-Enamel، مخلوط بنسبة 50% لكلٍ منهما.



.9

AR قم بتشكيل الشكل تشريحيًا من خلال مواد شفافة ومواد قاطعة مع حواف زائدة طفيفة باستخدام طبقة من المينا بأدنى حد. العمل جاهز الآن للحرق الأول للعاج الذي يتم عند درجة حرارة 780 °م.





.10
AR بعد الحرق الأول بدون أي معالجة.

.11
AR الحرق الثاني هو حرق للتصحيح فقط. ويتم فيه إجراء تصحيحات صغيرة في الشكل فقط باستخدام مواد قاطعة وشفافة.



.12
AR الحرق الثاني للعاج عند 770 °م.



.13
الترميم النهائي. AR



جدول الحرق

وقت التثبيت	بدء الضغط	رفع درجة الحرارة	الحرق الثاني	الحرق الأول	درجة حرارة البدء	وقت الإغلاق	التجفيف الأولي	
دقيقة	°م	كلفن/دقيقة	°م	°م	°م	دقيقة	دقيقة	
1	450	60	960	970	450	4		Frame Modifier
1	450	45	830	840	450	4		Margin
1	450	45	770	780	450	4		Dentin/Enamel
-	بدون	45	-	785	450	4		التزجيج الذاتي
1	بدون	55	740	740	450	4	3	مادة تزجيج
1	450	45	-	720	450	4		Repair



الملحق AR

AR Livento® و Soprano® علامات تجارية مسجلة لشركة Cendres + Métaux Holding SA, Biel/Bienne، سويسرا. لا يُسمح بإعادة الطبع أو النشر - ولو جزئيًا - إلا بإذن كتابي من الناشر.

AR شكر وتقدير: نتقدم بخالص الشكر إلى Robert Arvai، ArDenta Dental Labor Chur (سويسرا)، لتوثيق خطوات المعالجة والمدخلات والاقتراحات القيمة من أجل إصدار دليل الاستخدام هذا.