ENGLISH

Revolution Formula 2

Flowable, light-cure hybrid resin restorative

Revolution Formula 2 is a flowable, light-cure hybrid resin restorative suitable for Class III, Class IV, and Class V restorations. Additional functions include: repair of enamel defects, repair of porcelain restorations, minor occlusal build-ups in non-stress bearing areas, pit and fissure sealant, cement for ceramic/composite veneers, incisal abrasions, and core build-ups. This unique composite which incorporates BIS-GMA chemistry along with a proprietary glass filler (approximately 60%) yields a flowable non-slumping restorative material. Revolution's combination of flowability and direct-application system simplifies material placement and minimizes finishing, which results in a consistently superior restoration.

PRIOR TO PLACEMENT -- RECOMMENDATIONS ON PROPER BONDING

- Isolate tooth from adjacent teeth. Use clear, thin strips. Rubber dam is highly recommended.
- Moist dentin surfaces (rather than dry, desiccated dentin) have been shown to enhance the bond strengths of today's modern bonding agents (such as OptiBond All-In-One, OptiBond S, or OptiBond FL). NOTE: "Moist" does not infer blood or saliva contamination.
- Placement sequences such as those outlined in this instruction booklet should be followed closely.
- Take a moment to identify the surface to which you are bonding.
- Please take care to ensure that your air line is free of oil and other contaminants.

Directions for Use

1. Isolate and dry preparation.
   a) Apply a self-etch bonding system such as OptiBond All-In-One.
   b) If performing the total-etch technique, etch enamel and/or dentin for 15 seconds with Kerr Gel Etchant (37.5% phosphoric acid gel*). Rinse thoroughly, and lightly air dry. Apply a total-etch bonding system such as OptiBond S.
2. Select the appropriate shade. Dispense a layer of Revolution Formula 2 directly onto the preparation along the axial and gingival margins. Use a brushing action to allow the material to flow into the marginal interfaces and recesses of the preparation.
3. Incremental layers should be no more than 2 mm. Light-cure each increment.
4. Build contours and ridges to desired shape by flowing the composite into the preparation with a brush-like motion.
5. Finish and polish using conventional techniques.
6. For a glaze finish, apply one or two drops of Revolution Formula 2, brush over the surface, and cure for 20 seconds**.

Shading System

Revolution Formula 2 is available in 16 Vita shades and 5 special shades as follows:

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (gingival)
B2	Extra Light
B3	Universal Opaque
B4	White Opaque
C1	Incisal
C2	

Notes:

1. Replace syringe cap after each use to prevent the resin from hardening in the syringe.
2. Revolution Formula 2 dispensing tips are intended for single patient use only to prevent cross-contamination between patients.

Storage Conditions: Store Revolution Formula 2 at ambient temperature.

***CAUTION:** Contains phosphoric acid. Avoid contact with skin, eyes, and soft tissue. In case of contact with skin or eyes, flush immediately with water, get medical attention for eyes. Do not take internally.

** **Recommended Cure Times when using Kerr Demetron Lights:**

Demi/Demi Plus	5 seconds
L.E.Demetron II	5 seconds
L.E.Demetron I	10 seconds
Optilux 501	Boost Mode -- 10 seconds
	Ramp Mode -- 20 seconds
	Regular Mode -- 20 seconds

For all other lights, see manufacturer's recommendation.

CAUTION: Uncured methacrylate resin may cause contact dermatitis and damage the pulp. Avoid contact with skin, eyes, and soft tissue. Wash thoroughly with water after contact.

Limited Warranty-Limitation of Kerr's liability

Kerr's technical advice, whether verbal or in writing, is designed to assist dentists in using Kerr's product. Such advice does not expand Kerr's limited warranty or relieve the dentist of testing Kerr's products to determine their suitability for the intended uses and procedures. The dentist assumes all risk and liability for damages arising out of the improper use of Kerr's product. In the event of a defect in material or workmanship, Kerr's liability is limited, at Kerr's option, to replacement of the defective product or part thereof, or reimbursement of the actual cost of the defective product. In order to take advantage of this limited warranty, the defective product must be returned to Kerr. In no event shall Kerr be liable for any indirect, incidental or consequential damages.

EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED ABOVE, THERE ARE NO WARRANTIES, BY KERR, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES WITH RESPECT TO DESCRIPTION, QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Composite Material

Kerr

Revolution™ Formula 2

Flowable Light Cure Composite

Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867
U.S.A.
TEL: (800) KERR 123
TEL: +1-714-516-7400
intl.kerrdental.com

EC REP
Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
I-84018 Scafati
(SA) Italy
TEL: +39-081-850-8311
www.kerrdental.eu

Store at ambient temperature

See Instructions For Use

Made in U.S.A.

CE 0086

80474 Rev 0

Kerr

Revolution™ Formula 2

Flowable Light Cure Composite

ESPAÑOL

Revolution Formula 2

Restaurador de resina híbrida fluida de foto curado mediante luz

Revolution Formula 2 es una resina fluida para restauraciónes dentales de foto curado mediante luz que puede utilizarse para restauraciones clase I, clase IV y clase V. Entre sus funciones adicionales se incluyen: la reparación de defectos en el esmalte, la reparación de restauraciones de porcelana, reconstrucciones oclusales menores de muñón en áreas que no están sometidas a presión, el sellado de grietas o fisuras, su uso como cemento para recubrimientos de cerámica o compuesto, abrasiones incisales y reconstrucciones completas de muñón. Este compuesto único en su tipo, que combina polímeros BIS-GMA con partículas de relleno de vidrio patentado (aproximadamente un 60%) es un material de restauración fluido y de consistencia firme. La combinación de la fluidez y el sistema de aplicación directa de Revolution simplifica la colocación del material y facilita el acabado, dando como resultado una restauración invariablemente superior.

ANTES DE LA COLOCACIÓN -- RECOMENDACIONES PARA UNA BUENA ADHESION

- Aísle el diente de los dientes adyacentes. Utilice bandas delgadas transparentes. Es altamente recomendado el uso de dique de goma.
- Se demostró que al humedecer las superficies de la dentina (a diferencia de lo que sucede con la dentina seca), se mejora la adhesion de los adhesivos actuales (como OptiBond All-In-One, OptiBond S u OptiBond FL). NOTA: "Humedecer" no implica contaminación con saliva o sangre.
- Siga estrictamente los pasos para la colocación tal como se indican en este folleto de instrucciones.
- Tómese un momento para identificar la superficie a la que está adhiriendo.
- Asegúrese de que su línea de aire no tenga aceite ni otros contaminantes.

Instrucciones de uso

1. Aisle y seque la preparacion.
   a) Aplique un adhesivo de autograbado como OptiBond All-In-One.
   b) En caso de utilizar la técnica de grabado total, grabe el esmalte y/o la dentina durante 15 segundos con Kerr Gel Etchant (gel de ácido fosfórico al 37,5%*). Enjuague bien y seque suavemente con aire. Aplique un adhesivo de grabado total como OptiBond S.
2. Elija el color apropiado. Coloque una capa de Revolution Formula 2 directamente sobre la zona preparada a lo largo de los márgenes axial y gingival. Utilice un instrumento y con forma de cepillado disperse el material para que fluya hacia los márgenes de separación e irregularidades de la zona preparada.
3. Las capas sucesivas no deben ser de un espesor mayor que 2 mm. Cure cada una de las capas utilizando lampara de foto curado.
4. Modele los contornos e irregularidades según la forma deseada haciendo fluir la resina en la zona preparada con movimientos de cepillado.
5. Realice el acabado y lustrado utilizando las técnicas convencionales.
6. Para obtener un acabado brillante, aplique una o dos gotas de Revolution Formula 2, cepille sobre la superficie y cure durante 20 segundos**.

Tonalidades

Revolution Formula 2 está disponible en 16 tonos Vita y 5 tonos especiales:

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (gingival)
B2	Extra Light (Extra suave)
B3	Universal Opaque (Opaco universal)
B4	White Opaque (Blanco opaco)
C1	Incisal
C2	

Notas:

1. Para evitar que la resina se endurezca dentro de la jeringa, después de cada uso vuelva a poner la tapa de la jeringa en su sitio.
2. Las puntas para el uso de Revolution Formula 2 están diseñadas para uso exclusivo en un único paciente, para prevenir la contaminación cruzada entre pacientes.

Condiciones de almacenamiento: Revolution Formula 2 debe conservarse a temperatura ambiente.

***PRECAUCIÓN:** Contiene ácido fosfórico. Evite el contacto con la piel, los ojos y las partes blandas. En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague de inmediato con agua y asegúrese de recibir atención médica para los ojos. No ingiera.

** **Tiempos recomendados para el foto curado utilizando las lámparas Kerr Demetron:**

Demi/Demi Plus	5 segundos
L.E.Demetron II	5 segundos
L.E.Demetron I	10 segundos
Optilux 501	Modo rápido (Boost Mode) -- 10 segundos
	Modo de rampa -- 20 segundos
	Modo normal -- 20 segundos

Para cualquier otra lampara de foto curado, consulte las recomendaciones del fabricante.

PRECAUCIÓNES: La resina de metacrílato no curada puede causar dermatitis por contacto y dañar la pulpa. Evite el contacto con la piel, los ojos y las partes blandas. Después del contacto, lávese bien con agua.

PORTUGUÊS

Revolution Formula 2

Resina restauradora fluida híbrida, fotopolimerizável

O Revolution Formula 2 é uma resina restauradora fluida, híbrida fotopolimerizável adequada para restaurações Classe III, Classe IV e Classe V. As funções adicionais incluem: Reparo de defeitos no esmalte, reparo de restaurações de porcelana, restaurações oclusais pequenas em áreas onde não há contato direto, selante de cicatrículas e fissuras, cimento para facetas de resina e porcelana, abrasões incisais e construção de munhões. Esse composto único que incorpora BIS-GMA juntamente partículas de vidro (aproximadamente 60%) resulta em um material restaurador fluido tixotrópico. A combinação da revolução de fluidez e o sistema de aplicação simplifica o posicionamento do material e minimiza o acabamento, o que resulta em uma restauração consistentemente superior.

ANTES DA COLOCAÇÃO -- RECOMENDAÇÕES PARA A ADESÃO APROPRIADA

- Isolar o dente dos dentes adjacentes. Usar fitas transparentes finas. O uso de dique de borracha é enfaticamente recomendado.
- As superfícies da dentina devem estar úmidas (em vez seca) para aumentar as forças adesivas dos agentes de adesão (como por exemplo OptiBond All-In-One, OptiBond S ou OptiBond FL). NOTA: "Umedecida" não significa contaminada por sangue ou saliva.
- Siga exatamente a seqüência de colocação descrita neste livreto de instruções.
- Examine com atenção, durante alguns instantes, a superfície na qual será feita a adesão.
- É importante assegurar que o ar da seringa tríplice esteja limpa, sem óleo ou outros contaminantes.

Instruções para uso

1. Isolar e secar a superfície.
   a) Aplique um adesivo autocondicionante como o sistema OptiBond All-In-one.
   b) Se estiver executando a técnica com sistema com condicionamento acido separado, faça o ataque ácido no esmalte e/ou dentina por 15 segundos com Kerr Gel Etchant (gel ácido fosfórico 37,5%*). Enxágue completamente e seque com jato leve de ar. Aplique um adesivo 2 em 1, como o OptiBond S.
2. Selecione a cor adequada. Aplique uma camada de Revolution Formula 2 diretamente no preparo, pelas margens axial e gengival. Aplique o material com pincel para permitir que flua para as interfaces marginais e nas áreas internas do preparo.
3. As camadas incrementais não devem ter mais de 2 mm. Fotopolimerize a cada incremento.
4. Esculpa os contornos e cristas, até obter a forma desejada.
5. Execute o acabamento e o polimento usando técnicas convencionais.
6. Para um acabamento com brilho, aplique uma ou duas gotas de Revolution Formula 2, espalhe sobre a superfície com um pincel e polimerize por 20 segundos**.

Sistema de cores

O Revolution Formula 2 está disponível em 16 tonalidades Vita e em 5 tonalidades especiais, como se segue:

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (gingival) (gengival)
B2	Extra Light (Brilho Extra)
B3	Universal Opaque (Opaco Universal)
B4	White Opaque (Opaco Branco)
C1	Incisal
C2	

Notas:

1. Recoloque a tampa na seringa após cada uso, para evitar que a resina endureça na seringa.
2. As ponteiras aplicadoras do Revolution Formula 2 devem ser usada uma única vez com um único paciente, para evitar contaminação cruzada.

Condições de armazenamento: Armazene o Revolution Formula 2 à temperatura ambiente.

***CUIDADO:** Contém ácido fosfórico. Evite o contacto com a pele, com os olhos e com os tecidos moles. Em caso de contato com a pele ou com os olhos, lave imediatamente com água, e procure orientação médica oftalmológica. Somente para uso externo.

** **Tempos de Polimerização Recomendado quando estiver usando fotopolimerizadores Kerr Demetron:**

Demi/Demi Plus	5 segundos
L.E.Demetron II	5 segundos
L.E.Demetron I	10 segundos
Optilux 501	Modo Boost -- 10 segundos
	Modo Ramp -- 20 segundos
	Modo Regular -- 20 segundos

Para todos os outros fotopolimerizadores, consulte as recomendações do fabricante.

CUIDADO: A resina de metacrilato não-polimerizada pode causar dermatite de contato e lesão à polpa. Evite o contacto com a pele, com os olhos e com os tecidos moles. Após o contacto, lave bem com água.

Revolution Formula 2 80474Rev0.indd 1

2/20/11 9:39:09 AM

TIẾNG VIỆT

Revolution Formula 2

Sản phẩm phục hình kết hợp dạng dẻo đùn, quang trùng hợp

Revolution Formula 2 là sản phẩm phục hình kết hợp dạng dẻo chảy, quang trùng hợp, phù hợp cho các phục hình Loại III, Loại IV, và Loại V. Các chức năng bổ sung bao gồm: chữa khiếm khuyết ở men răng, chữa các phục hình bằng sứ, tạo mặt nhai nhỏ ở các vị trí không chịu lực, trám lỗ và chỗ nứt, chất hàn cho miếng dán bằng gốm/composite, chữa mòn răng cửa, và tạo lõi. Sản phẩm composite độc đáo này kết hợp hóa học BIS-GMA với vòi phun độc quyền (xấp xỉ 60%) để tạo ra một vật liệu phục hình dạng đùn, không chảy. Sự kết hợp giữa khả năng đùn và hệ thống áp dụng trực tiếp của Revolution giúp cho việc đặt vật liệu đơn giản hơn và giảm thiểu công việc hoàn thiện, khiến cho việc phục hình có độ ổn định rất cao.

TRƯỚC KHI ĐẶT -- NHỮNG KHUYẾN NGHỊ VỀ CÁCH GẮN ĐÚNG

- Cô lập răng khỏi những răng bên cạnh. Sử dụng các mảnh trong và mỏng. Đặc biệt khuyến nghị dùng miếng chặn cao su.
- Các bề mặt ẩm của ngà răng (không phải ngà răng khô, hoặc đã được sấy khô) làm tăng độ bền của các loại chất gắn hiện đại ngày nay (như OptiBond All-In-One, OptiBond S, hay OptiBond FL). CHÚ Ý: "Ẩm" không làm nhiễm bẩn máu hoặc nước bọt.
- Trình tự đặt giống như trình tự được phác thảo trong cuốn cẩm nang hướng dẫn này phải được tuân thủ triệt để.
- Cần dành thời gian để xác định bề mặt mà bạn định gắn.
- Hãy lưu ý để đảm bảo rằng đường dẫn khí của bạn phải sạch dầu và các chất bẩn khác.

Hướng dẫn sử dụng

1. Cách ly và làm khô vùng chuẩn bị.
   a) Sử dụng hệ thống gắn tự ăn mòn như OptiBond All-In-One.
   b) Nếu thực hiện kỹ thuật ăn mòn toàn bộ, sử dụng Gel Ẩn mòn của Kerr để làm mòn men răng và/hoặc ngà răng trong vòng 15 giây (gel axit phosphoric 37,5%*). Súc kỹ, và để khô nhanh trong không khí. Sử dụng hệ thống gắn ăn mòn toàn bộ như OptiBond S.
2. Chọn màu bóng phù hợp. Phun một lớp Revolution Formula 2 trực tiếp lên phần chuẩn bị dọc các mép trục và nướu răng. Chải đều để vật liệu chảy xuống bề mặt của các mép và rãnh vùng chuẩn bị.
3. Các lớp đắp thêm không nên dày hơn 2 mm. Chiếu quang trùng hợp vào từng lớp đắp thêm.
4. Tạo đường viền và đỉnh theo hình dạng mong muốn bằng cách để composite chảy vào vùng chuẩn bị với chuyển động giống như chải.
5. Hoàn thiện và đánh bóng bằng các kỹ thuật thông thường.
6. Để đánh bóng, bôi một hoặc hai giọt Revolution Formula 2, chải đều trên bề mặt, và trùng hợp trong vòng 20 giây**.

Hệ thống làm bóng

Revolution Formula 2 có ở 16 màu bóng Vita và 5 màu bóng đặc biệt dưới đây:

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (gingival) (nướu răng)
B2	Extra Light (Đặc biệt sáng)
B3	Universal Opaque (Mờ phổ biến)
B4	White Opaque (Trắng đục)
C1	Incisal (Răng cửa)
C2	

Chú ý:

1. Thay nắp ống tiêm sau mỗi lần sử dụng để phòng chất dẻo đóng cứng lại bên trong ống tiêm.
2. Đầu phun Revolution Formula 2 chỉ được sử dụng cho một bệnh nhân để tránh lây nhiễm giữa các bệnh nhân.

Điều kiện bảo quản: Bảo quản Revolution Formula 2 ở nhiệt độ môi trường.

***THẬN TRỌNG:** Chứa axit phosphoric. Tránh để tiếp xúc với da, mắt và các mô mềm. Trong trường hợp để tiếp xúc với da hoặc mắt, rửa ngay bằng nước, và đến ngay bác sĩ để khám mắt. Không sử dụng bên trong.

** **Thời gian trùng hợp được khuyến nghị khi sử dụng đèn Demetron của Kerr:**

Demi/Demi Plus	5 giây
L.E.Demetron II	5 giây
L.E.Demetron I	10 giây
Optilux 501	Chế độ Tăng nhanh -- 10 giây
	Chế độ tăng dần -- 20 giây
	Chế độ thông thường -- 20 giây

Với tất cả các đèn khác, xem hướng dẫn của nhà sản xuất.

THẬN TRỌNG: Chất dẻo methacrylate chưa trùng hợp có thể gây ra chứng viêm da khi tiếp xúc và làm hỏng tủy răng. Tránh để tiếp xúc với da, mắt và các mô mềm. Sau khi tiếp xúc phải rửa kỹ bằng nước.

中文版

Revolution Formula 2

流動型光固化複合樹脂

Revolution Formula 2是一款流動型光固化複合樹脂，適用於 Class III、Class IV 和 Class V 牙齒修復術。 其他應用包括： 牙釉質缺損的修複、瓷牙重建的修復、
非承力部位的輕度咬合重建、窩溝封閉、陶瓷/樹脂貼面的黏結、切緣磨損以及牙核成形。 這種獨特的復合材料含 BIS-GMA 化學成分和專利玻璃填料 (約 60%)，是一款流動但不塌陷的修復材料。 Revolution Formula 2將流動性與直接應用結合為一體，從而簡化了材料的使用，並最大限度地減少了修整工作量，可提供美觀一致的修復結果。

充填樹脂之前：關於適當黏著的建議

- 將要黏著的牙齒與鄰近的牙齒隔離開來。 使用透明的聚酯成型片。 建議使用橡皮障。
- 濕潤的牙本質表面（不是乾的牙本質）將會增強黏著劑（如OptiBond All-In-One、OptiBond S或OptiBond FL）的黏著強度。 附注： "濕潤"並不說明可以有血液或唾液沾染。
- 樹脂充填順序，如本說明手冊中所列者，應予嚴格遵守。
- 花一點時間辨識您要黏著的牙齒表面。
- 請注意保證空氣管道沒有油和其他污染物。

使用方法

1. 將預備好的牙齒分離並進行乾燥處理。
   a) 塗施一種自酸蝕黏結劑，例如，OptiBond All-In-One。
   b) 如果執行全酸蝕粘接技術，使用Kerr Gel Etchant (37.5%磷酸凝膠*)酸蝕牙釉質和/或牙本質達15秒鐘之久。 徹底清理，並輕微風乾。 塗施全酸蝕黏結劑，例如，OptiBond S。
2. 選擇適當的色調。 沿軸向和齒齦間隙直接在窩洞表面塗布一層 Revolution Formula 2。 利用刷塗動作讓材料流入間隙之間及窩洞中。
3. 分層充填時每層都不應超過2毫米。充填後每層分別光照固化。
4. 利用刷式動作讓複合材料流入窩洞，將外形及牙脊構造成想要的形狀。
5. 然後用常規技法進行修整和拋光。
6. 若需光澤修飾，可將1～2滴 Revolution Formula 2用毛刷塗於表面，然後固化處理 20秒。**

比色體系

Revolution Formula 2有16種 Vita色調和5種特殊色調如下：

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (gingival)(牙齦)
B2	Extra Light極亮
B3	Universal Opaque全不透明
B4	White Opaque白色不透明
C1	Incisal切端
C2	

說明:

1. 每次使用後蓋回注射器帽，以防止樹脂在注射器中硬化。
2. Revolution Formula 2塗裝刷頭僅供單個病人使用，防止在不同病人之間交叉污染。

貯存條件：在環境溫度下貯藏Revolution Formula 2。

*小心：含有磷酸。 避免接觸皮膚、眼睛和軟組織。 如果接觸到皮膚或眼睛，立即用水沖洗，若接觸眼睛則須就醫。 不可內服。

** 採用 Kerr Demetron燈時推薦的固化時間：

Demi/Demi Plus	5 秒
L.E.Demetron II	5 秒
L.E.Demetron I	10 秒
Optilux 501	升壓模式 -- 10秒
	漸進模式 -- 20秒鐘
	常規模式 -- 20秒鐘

至於所有其他燈模式，請參閱製造商的建議。

小心：未完成的異丁烯酸酯樹脂可能引起接觸性皮炎和損害牙髓。 避免接觸皮膚、眼睛和軟組織。 接觸後請用水徹底清洗。

中文体

Revolution Formula 2

光固化流动复合树脂

Revolution Formula 2是一种光固化流动复合树脂，适用于III类、IV类以及V类洞修复。 同时也适用于以下病例： 牙釉质缺损的修补、瓷冠的修补、非承压区域的微小咬合面成形、
窝沟封闭剂、瓷/树脂贴面粘接剂、切缘缺损以及桩核成形。 这种独特的合成树脂含有BIS-GMA 化学性质和一种专属玻璃填料(大约占60%)，所以是一种既可流动又不坍塌修复材料。 Revolution Formula 2的流动性与直接使用的结合简化了材料的充填，使材料的修整减到最少，
以上两点时得该树脂具有最出色的修复效果。

充填材料之前 -- 关于粘接的建议

- 将治疗牙齿隔离。 使用透明的聚酯成形片。 建议使用橡皮障。
- 已经证实：湿润的牙齿表面(而不是干燥、干透的牙本质)能有效增强现今粘接剂的粘接强度(例如，OptiBond All-In-One、OptiBond S、或者OptiBond FL)的粘合强度。 注意： "湿润"并不意味着血液或唾液污染。
- 按照说明书要求充填材料。
- 首先确定你要粘接的牙面。
- 请注意保证气枪管道没有油和其它污染物。

用法说明

1. 隔离及吹干牙面。
   a) 涂施自酸蚀树脂粘接剂，例如，OptiBond All-In-One。
   b) 如果使用全酸蚀粘接技术，则需要使用Kerr酸蚀剂(37.5%磷酸凝胶*)
   酸蚀牙釉质和/或牙本质约15秒钟。 彻底冲洗，并轻轻吹干。 涂布全酸蚀树脂粘接剂，例如，OptiBond S。
2. 选择适当的树脂颜色。 在预备后的牙面上沿着其轴向和牙龈边缘直接涂布一层Revolution Formula 2。 涂布时可配合使用刷涂动作，使得材料能够流入牙预备体的边缘间隙和窝洞。
3. 分层充填，每层都不应超过2毫米。分层光固化。
4. 通过使用刷涂动作使合成树脂流入牙预备体来构建牙体外形和边缘嵴。
5. 使用常规技术修整和抛光。
6. 为了保证树脂表面光滑，滴一或两滴Revolution Formula 2，刷遍整个表面，再固化20秒钟**。

比色系统

Revolution Formula 2有16种 Vita牙色和5种特殊牙色如下：

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 Gingival(牙龈色)
B2	Extra Light极亮
B3	Universal Opaque通用不透明色
B4	White Opaque白色不透明色
C1	Incisal切端色
C2	

注意：

1. 每次使用后盖上针筒盖，以防止树脂在针筒硬化。
2. Revolution Formula 2涂施管尖仅供单个病人使用，防止在不同病人之间交叉污染。

贮藏条件：在常温下贮藏Revolution Formula 2。

*小心： 含有磷酸。 避免接触皮肤、眼睛和软组织。 万一接触到皮肤或眼睛，立即用水冲洗，如果接触眼睛则必须去眼科医生处就诊。 不可内服。

** 使用Kerr Demetron固化灯时建议的固化时间：

Demi/Demi Plus	5秒
L.E.Demetron II	5秒
L.E.Demetron I	10秒
Optilux 501	升压模式 -- 10秒
	渐进模式 -- 20秒钟
	常规模式 -- 20秒钟

对于所有其它模式，请参看制造商建议。

注意： 未固化的甲基丙烯酸树脂可能引起皮炎并损害牙髓。 避免接触皮肤、眼睛和软组织。 接触后用水彻底洗涤干净。

한국어

Revolution Formula 2 (레볼루션 포뮬라)

흐름성이 좋은 광중합 하이브리드 레진 수복물

Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2는 class III, class IV, class V 수복물에 적합한 흐름성이 좋은 광중합 하이브리드 레진 수복물입니다. 추가 기능은 다음을 포함합니다 – 에나멜 리페어, 포셀린 수복물의 리페어, 교합력이 없는 부분의 작은 교합면 빌드업, 구멍 및 갈라진 틈에 사용하는 실란트, 세라믹/컴포짓 비니어 접합, 인사이절 부분의 마모, 수복 그리고 코어 빌드업. BIS-GMA 화학품과 글라스필러(약 60%)를 포괄하는 이 특수 컴파짓은 흐름성이 좋고 잘 무너지지 않는 수복재입니다. 레볼루션의 좋은 흐름성과 직접 수복이 가능한 시스템은 재료 적용이 간편하고 피니싱을 최소화하여 시술을 간편하게 하고 일관성 있는 우수한 수복효과를 나타냅니다.

수복전 -- 적절한 본딩에 대한 권장사항

- 치아를 인접한 치아들로부터 격리하십시오. 투명하고 얇은 스트립을 사용하십시오. 러버댐을 적극 권장합니다.
- 상아질 표면(건조 탈수한 상아질이 아닌)이 촉촉하면 오늘날의 현대식 접착제(OptiBond All-In-One, OptiBond S, 또는 OptiBond FL 등)의 접착 강도가 향상되는 것으로 나타났습니다. 주 : "촉촉하다"는 것이 혈액 또는 침에 의한 오염을 의미하는 것은 아닙니다.
- 이 사용법 책자에서 설명되어 있는 것과 같은 설치 순서를 잘 따라야 합니다.
- 잠시 시간을 내서 본딩을 하려고 하는 표면을 잘 확인하십시오.
- 에어 라인에 기름이나 다른 오염물이 없도록 주의하십시오.

사용법

1. 프렙 격리 및 건조.
   a) OptiBond All-In-One과 같은 셀프-에칭 접착제를 바르십시오.
   b) 토탈-에칭 기법을 사용하는 경우 Kerr Gel Etchant(37.5%의 인산 젤*)로 법랑질이나 상아질을 15초간 에칭하십시오. 잘 헹구고 공기로 가볍게 건조시키십시오. OptiBond S와 같은 토탈-에칭 접착제를 바르십시오.
2. 적당한 색조 선택. Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2를 축 방향 및 잇몸 가장자리를 따라 직접 프렙에 적용하십시오. 브러쉬를 사용하여 가장자리 접촉부위와 프렙의 움푹 들어간 곳에 재료가 흘러 들어갈 수 있게 하십시오.
3. 추가되는 층은 2mm를 넘지 않아야 합니다. 각 층을 광중합시키십시오.
4. 브러싱을 하는 동작으로 컴포짓이 프렙으로 흘러가게 하여 윤곽 및 치조골을 원하는 모양대로 만드십시오.
5. 재래식 기법을 사용하여 피니싱 및 폴리싱하십시오.
6. 광택을 위해서는 Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2 을 한 두 방울을 떨어뜨려 표면을 브러싱하고 20초 동안 경화시키십시오**.

색조 시스템

Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2는 다음과 같이 16개 Vita 셰이드와 5개 특수 셰이드로 사용할 수 있습니다:

A1	C3
A2	C4
A3	D2
A3.5	D3
A4	D4
B1	G2 (잇몸)
B2	Extra Light (아주 연한색)
B3	Universal Opaque (일반 불투명)
B4	White Opaque (불투명한 백색)
C1	Incisal (절단면)
C2	

주 :

1. 사용한 후에는 주사기 캡을 원위치시켜 주사기 안에 있는 레진이 경화되지 않도록 하십시오.
2. Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2 팁은 환자들간의 상호 오염을 방지하기 위해 1인 환자 전용으로 사용해야 합니다.

보관 조건: Revolution Formula (레볼루션 포뮬라) 2를 주위온도에서 보관하십시오.

***주의사항 :** 인산을 함유하고 있습니다. 피부, 눈, 연한 조직에 닿지 않게 하십시오. 피부나 눈에 닿은 경우 즉시 물로 씻어내고 눈을 치료를 받으십시오. 안으로 섭취하지 마십시오.

** **Kerr Demetron 광선 사용시 권장되는 경화 시간 :**

Demi/Demi Plus	5초
L.E.Demetron II	5초
L.E.Demetron I	10초
Optilux 501	부스트 모드 -- 10초
	램프 모드 -- 20초
	일반 모드 -- 20초

기타 모든 광선의 경우 제조업체의 권장사항을 따르십시오.

주의 :경화되지 않은 메타크릴레이트 수지는 접촉 피부염을 초래하고 수질을 손상시킬 수 있습니다. 피부, 눈, 연한 조직에 닿지 않게 하십시오. 접촉한 경우 물로 깨끗이 씻으십시오.