RELIANCE®
ORTHODONTIC
PRODUCTS

DENTISTRY OF EXCELLENCE
VIETNAM
D.O.E.

Giải pháp dành cho

CHỈNH NHA KHAY TRONG SUỐT

SẢN XUẤT TẠI MỸ

Giới thiệu

Về sản phẩm Reliance Orthodontic

Dẫn đầu trong các sản phẩm vật liệu dán cho tất cả các loại hình chỉnh nha. Reliance chuyên về chất kết dính cho mọi nhu cầu của Nha sĩ, với mọi vật liệu và lên mọi bề mặt.

Thành lập từ năm 1981, Reliance đã đạt được danh tiếng trong cung cấp vật liệu dán đồng nhất, chất lượng cao và có nhiều đóng gói đa dạng.

Mục lục

1 • GIẢI PHÁP PHỤC HỒI Tr 03 - 05

2 • NÚT / MÓC ATTACHMENT CHO KHAY ALIGNER Tr 06

3 • KEO DÁN CHO KHAY ALIGNER Tr 07

4 • KEO DÁN CHO MEN RĂNG Tr 08 - 09

5 • THUN CHỈNH NHA Tr 10

PERFECT A SMILE®

Patient A.M. - PAS Shade: Bleach

Patient B.B. - PAS Shade: A2

Effective with Vacuform Trays or Aligners

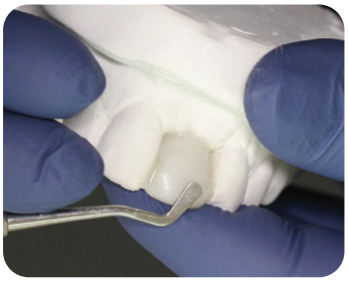
Perfect•A•Smile® được phát triển để hỗ trợ cho bệnh nhân chỉnh nha không mắc cài bị mất răng, phần lớn do chỉ định nhổ răng trong quá trình chỉnh nha.

- Loại bỏ phục hình tháo lắp (Giải pháp điều trị thẩm mỹ thay thế)
- Dễ dàng và tiết kiệm với cầu răng tạm
- Điều trị hoàn tất trong 1 lần hẹn (Khay ép chân không - Phục hình bằng sơn)

PERFECT A SMILE® PONTIC PUTTY

Tạo hình răng giả thủ công

- Chất gắn composite quang trùng hợp.
- Tính nhất quán cao.
- Dễ dàng tạo hình răng mất.
- Không cần sử dụng sáp, PVC khi tạo răng giả.
- Liên kết bền vững với mẫu hàm bằng đá / nhựa
- Dễ dàng tạo hình khay trong suốt.



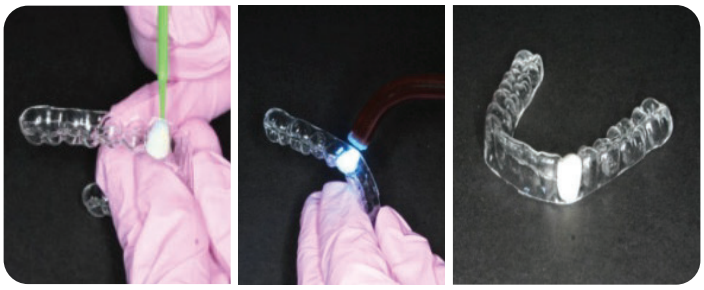
Ứng dụng lâm sàng

- Tạo hình răng "giả" hoàn toàn thủ công.
- Tạo hình cầu răng/ miếng trám trên mẫu hàm.
- Tạo điều kiện thuận lợi để tạo khay chỉnh nha thích hợp.

PERFECT•A•SMILE PONTIC PUTTY	Mã số
Perfect•A•Smile Pontic Putty - Ống 5g	LBOPS

PERFECT A SMILE® PONTIC PAINT

Lực chọn màu răng



- Chất gắn quang trùng hợp với 10 sắc thái màu.
- Bề mặt chất gắn láng mịn trên khay trong suốt.
- Độ trong mờ phù hợp với men răng.
- Độ đàn hồi cao.
- Khó nứt hoặc vỡ.
- Dán dính được với hầu hết các loại khay trong suốt .
- Nhanh chóng và tiết kiệm.
- Hoàn thành điều trị trong 1 lần hẹn.
- Không tốn nhiều thời gian của bác sĩ.
- Hoàn tất phục hình tại phòng nha.
- Làm cầu răng tạm dễ dàng.

Ứng dụng lâm sàng

- Không cần phải sử dụng Flippers (răng giả một phần).
- Phục hình tạm thời khuyết răng do:
  - Bẩm sinh hoặc chấn thương.
  - Dị dạng răng cửa bên (peg lateral)
  - Cấy ghép, implant.
- Bảo vệ khoảng trống răng.
- Phục hình thẩm mỹ:
  - Răng đơn lẻ.
  - Một phần cung răng.

Các màu thông dụng: A2, B1, D3 và C4		
PERFECT•A•SMILE PONTIC PAINT		Mã số
Bleach		PPBL
A1		PPA1
A2		PPA2
A3.5		PPA35
B1		PPB1
C1		PPC1
C4		PPC4
D3		PPD3
Light		PASL
Medium		PASM
Super Fine Micro Brushes (100)		MBSF

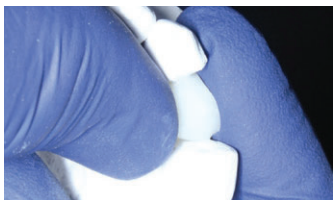
Danh sách mã màu của Perfect-A-Smile® Pontic Paint

PERFECT A SMILE®

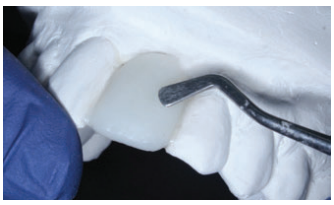
Các bước đơn giản tạo hình răng "giả"

1. Tạo hình dạng của răng "giả" và đặt vào khoảng trống trên mẫu hàm của bệnh nhân với Perfect-A-Smile® Pontic Putty

- Định hình và tạo dáng bằng tay (Hình 1 và 2)
- Đặt vào vị trí trên mẫu hàm (Hình 3)
- Chiếu đèn (Hình 4)

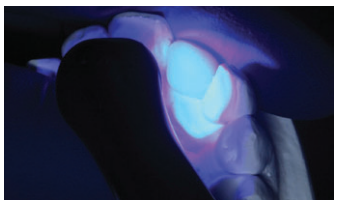


1. Tạo hình dạng răng



2. Tạo hình dạng răng

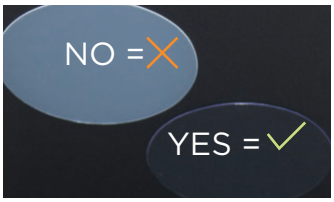
3. Cố định vị trí



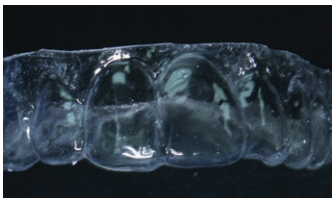
4. Quang trùng hợp

2. Ép chân không khay nhựa (khuyên dùng nhựa 1mm)

- Chỉ sử dụng khay nhựa trong suốt (Hình 5)
- Khay nhựa trong đã hoàn tất (Hình 6)
- Khay Aligners tương thích với bệnh nhân.



5. Khuyên dùng khay nhựa trong



6. Khay đã hoàn thành

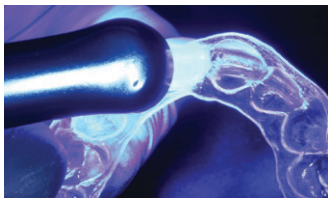
3. Chọn màu Perfect-A-Smile Pontic Paint để đồng bộ với màu răng bệnh nhân.

- 10 sắc thái màu PAS – phù hợp với bảng so màu VITA
- Các màu PAS có thể được trộn để tạo ra màu sắc phù hợp nhất

4. Phủ màu lên khay chỉnh nha

- Dùng cây cọ nhỏ phủ 3 lớp màu lên vị trí răng tương ứng trên khay theo thứ tự mỏng - dày - dày. (Hình 7)
- Quang trùng hợp trong 10s sau mỗi lần phủ (Hình 8)

7. Phủ màu



8. Quang trùng hợp

9. Hoàn tất

Lặp lại bước sơn màu và chiếu đèn nếu cần thiết

5. Giao cho bệnh nhân và chiêm ngưỡng nụ cười của họ !

ALIGNER ATTACHMENT

Aligner Attachments được sử dụng để cố định dây chun elastic vào khay chỉnh nha hoặc bề mặt răng:

- Nút dạng Mini Mold®
- Hiệu quả với khay aligner
- Giải pháp thẩm mỹ so với nút kim loại

Đặt trên khay chỉnh nha:
Button hook aligner attachment ABUT

- Khay phải sạch, khô và không bị sờn nhám tại vị trí đặt nút.
- Cho Bond Aligner vào khuôn attachment và đặt vào vị trí đã sửa soạn trên khay chỉnh nha
- Quang trùng hợp trong 10 giây xuyên qua khuôn attachment rồi tháo khuôn ra.
- Quang trùng hợp nút composite thêm 10 giây.
- Móc thun lên khay chỉnh nha.

Đặt trực tiếp lên bề mặt răng: Nút attachment dạng móc ABUT, Attachment dạng chữ nhật, Attachment hình oval

1. Làm sạch, đánh bóng và thổi khô.
2. Etching bề mặt men với axit photphoric 37%, rửa sạch và thổi khô.
3. Bôi một lớp Assure® Plus. Làm khô nhẹ nhàng
4. Cho chất gắn L.C.R (hoặc composite lỏng FlowtainTM) vào khuôn button và định vị trên bề mặt men răng. Không sử dụng Bond Aligner khi dán trực tiếp lên men răng.
5. Quang trùng hợp trong 10 giây xuyên qua khuôn attachment móc và lấy khuôn ra.
6. Quang trùng hợp nút composite thêm 10 giây.
7. Móc thun lên khay chỉnh nha.

ATTACHMENT HÌNH MÓC

ATTACHMENT HÌNH OVAL

ATTACHMENT HÌNH CHỮ NHẬT

ALIGNER ATTACHMENT KIT	Mã số
Aligner Attachment móc	ABUT
Aligner Attachment hình oval	AO
Aligner Attachment hình chữ nhật	AR

BOND ALIGNER

Dán kim loại, nhựa hay sứ lên khay chỉnh nha của bất kỳ nhà sản xuất nào

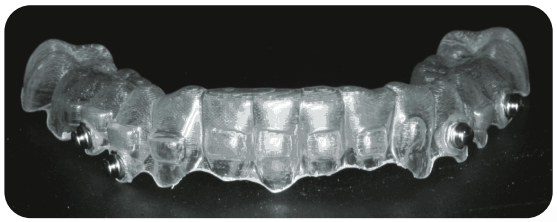
- Trong suốt, quang trùng hợp
- Chất kết dính độc đáo được phát triển để liên kết trực tiếp với khay chỉnh nha
- Không cần sử dụng primer, hay conditioner, hay bất kỳ chế phẩm dành cho aligners nào khác
- Liên kết với bất kỳ nhựa aligner trong suốt nào.
- Độ đàn hồi cao

➤ Sản phẩm thích ứng với sự biến dạng của khay chỉnh nha. Qua đó, giúp các khí cụ không bị rơi khỏi khay

➤ **Bond Aligner**® có độ đàn hồi đồng bộ với khay nhựa chỉnh nha.

ỨNG DỤNG LÂM SÀNG

- Gắn nút hoặc móc lên khay chỉnh nha
- Tạo sự thuận lợi cho chun elastic với khay chỉnh nha



Đóng gói: ống 1.4g và 5 đầu tip

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Bôi keo dán khay aligner Bond Aligner® lên vị trí cần dán. Bề mặt khay phải sạch và không có dính dịch từ miệng hoặc màng sinh học nào tại vị trí dán.
2. Đặt vật cần dán lên khay chỉnh nha và chiếu đèn trong 10-20 giây (tuỳ vào cường độ ánh sáng)

BOND ALIGNER™	Mã số
Ống Bond Aligner có đầu 1.5g	BA

GOTO™ ADHESIVE PASTE

Composite gắn mắc cài, composite attachments

GOTO™ là chất gắn quang trùng hợp với các đặc tính vô cùng thuận tiện trong thao tác.

- Độ bền và tính nhất quán đã được chứng minh
- Độ nhớt độc đáo giúp thâm nhập dễ dàng vào bề mặt mắc cài
- Không bị trôi mắc cài – giữ nguyên vị trí mắc cài cho đến khi đông cứng hoàn toàn nhờ quang trùng hợp
- Cấu trúc hạt độn siêu nhỏ độc quyền mới
- Lớp hoàn thiện có độ trong mờ phù hợp với bất kỳ màu răng nào.
- Trong suốt
- Vật liệu đóng gói dạng đặc
- Phân biệt bằng cách chiếu tia UV – vật liệu sẽ phát huỳnh quang trên răng.

ỨNG DỤNG LÂM SÀNG

- Gắn mắc cài và ống tube.
- Gắn cố định khí cụ mặt lưỡi.
- Gắn các khí cụ kim loại, sứ, composite attachments.

Push Syringe

Syringe Tips

Translucent

GOTO	Mã số
1 (4GM) Goto Adhesive Paste In Push Syringe	GTP
4 GM Goto Adhesive Paste In Tips	GTT

FLOWTAIN™

Vật liệu dán attachment lên bề mặt răng, quang trùng hợp

FlowTain™ là composite lỏng quang trùng hợp, dùng để dán vật liệu trong chỉnh nha, dán attachment lên bề mặt men răng, dán khí cụ duy trì.

Đầu kim bơm: Sử dụng các đầu được cung cấp giúp bơm vật liệu vào mặt lưỡi dễ dàng trên các nẹp dạng sợi (1.5g Flow Tain™ - 19 đầu bơm, 1.5g Flow Tain™ LV – 22 đầu bơm).

- Màu: A2
- Độ lỏng có thể chảy được
- Cản quang
- Độ bóng cao giúp giảm mài mòn và tăng cường sự thoải mái cho bệnh nhân.
- Độ đàn hồi nhẹ và không giòn như composite thông thường
- Hạt độn cao giúp thu hẹp khoảng trống giữa bề mặt răng với vật liệu cần dán
- Dễ dàng bơm composite lên vật liệu chỉnh nha cần dán

Đóng gói: ống Flow Tain 1.5 g và đầu tip

ỨNG DỤNG LÂM SÀNG

- Dùng để dán khí cụ duy trì mặt lưỡi.
- Dán Attachment lên lên bề mặt men răng, vật liệu nẹp răng (ví dụ: sợi), là chất dán gián tiếp, nâng khớp trên mặt nhai và tạo điểm chặn trên dây cung.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Etching, rửa và thổi khô bề mặt men răng.
- Sửa soạn bề mặt men với Assure Plus và thổi khô.
- Đặt FlowTain™ lên khoảng trống nút attachment, đặt lên răng và chiếu đèn.

FLOW TAIN™	Mã số
Ống Flow Tain có đầu 1.5gm	FT

L.C.R™ ADHESIVE

Vật liệu dán attachment lên bề mặt răng, quang trùng hợp

- Màu: B1
- Độ chảy lỏng đã được điều chỉnh
- Độ bền tốt hơn so với loại lỏng truyền thống
- Độ mịn sau khi trùng hợp như thuỷ tinh, mang lại sự thoải mái cho bệnh nhân và chống mài mòn
- Lý tưởng cho nâng khớp mặt nhai răng sau. Nhựa resin quang trùng hợp này là sự lựa chọn tuyệt vời vì đáp ứng được tuổi thọ và độ bền theo yêu cầu!

- Vật liệu lý tưởng để dán attachment lên bề mặt răng, hoặc dán khí cụ duy trì mặt lưỡi: dạng tấm hay dạng dây.

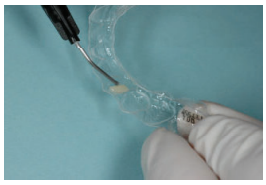
L.C.R™	Mã số
5g L.C.R.™ Paste in Push Syringe	LCR
1.5g L.C.R.™ Paste in Push Syringe w/Tips	LCR15
5g L.C.R.™ Paste in Tips (11)	LCRT5

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Làm sạch, rửa và thổi khô bề mặt men răng.

2. Etching trong 30 giây với Axit phosphotic, rửa và thổi khô.

3. Đặt 1 lớp Assure™ hoặc Assure® Plus và thổi khô nhẹ.



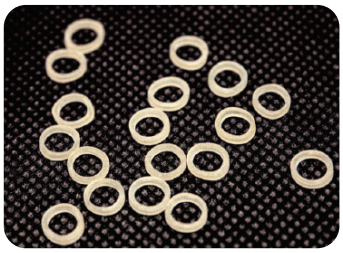
4. Đặt FlowTain™ hoặc LCR™ lên khay chỉnh nha.

5. Đặt khay chỉnh nha lên răng và quang trùng hợp trong 20 giây, sau đó lấy khay ra.

RELASTIC®

Thun chỉnh nha trong miệng

- Có sẵn 5 kích cỡ và 4 lực để phù hợp với bất kì điều trị cơ học nào.
- Sản xuất từ cao su chuẩn y khoa.
- Độ dày và đường kính đảm bảo chính xác.
- Kỹ thuật sản xuất chính xác và luôn được kiểm tra trong suốt quá trình nhằm đảm bảo lực chuẩn.
- Giá trị lực được xác định ở độ giãn 3 lần so với đường kính thụ động.
- Gói dành cho bệnh nhân được đánh dấu ID quen thuộc và ngắn gọn.
- Các chữ cái quy định kích cỡ
- Màu sắc quy định lực
- Bao bì cản ánh sáng để làm giảm tác động của tia UV
- Gói bệnh nhân dạng zip có thể đóng lại sau khi dùng
- Thời hạn sử dụng 3 năm



ID	Kích thước thực	Thông số	GIÁ TRỊ LỰC & MÃ SỐ NHẸ 2.5 oz Màu đỏ	 TRUNG BÌNH 3.5 oz Xanh lá	 NẶNG 4.5 oz Xanh dương	 SIÊU NẶNG 6.5 oz Màu đen
A	○	1/8" 3.2 mm	#EL18L	#EL18M	#EL18H	#EL18X
B	○	3/16" 4.8 mm	#EL36L	#EL36M	#EL36H	#EL36X
C	○	1/4" 6.4 mm	#EL14L	#EL14M	#EL14H	#EL14X
D	○	5/16" 7.9 mm	#EL56L	#EL56M	#EL56H	#EL56X
E	○	3/8" 9.5 mm	#EL38L	#EL38M	#EL38H	#EL38X

RELIANCE®

ORTHODONTIC PRODUCTS

DENTISTRY OF EXCELLENCE VIETNAM

Văn Phòng TP.HCM:
133 Nguyễn Chí Thanh, Q.5, TP. HCM
(+84-28) 39 57 54 77
(+84-28) 7300 3133
sales@doevietnam.com

Văn Phòng HÀ NỘI:
12 Hạ Yên, Phường Yên Hòa,
Q. Cầu Giấy, Hà Nội
(+84-24) 32 20 21 02
www.doevietnam.com