

RESTORATIVE COMPOSITES

NANO-HYBRID, ESTHETIC, UNIVERSAL COMPOSITE RESIN

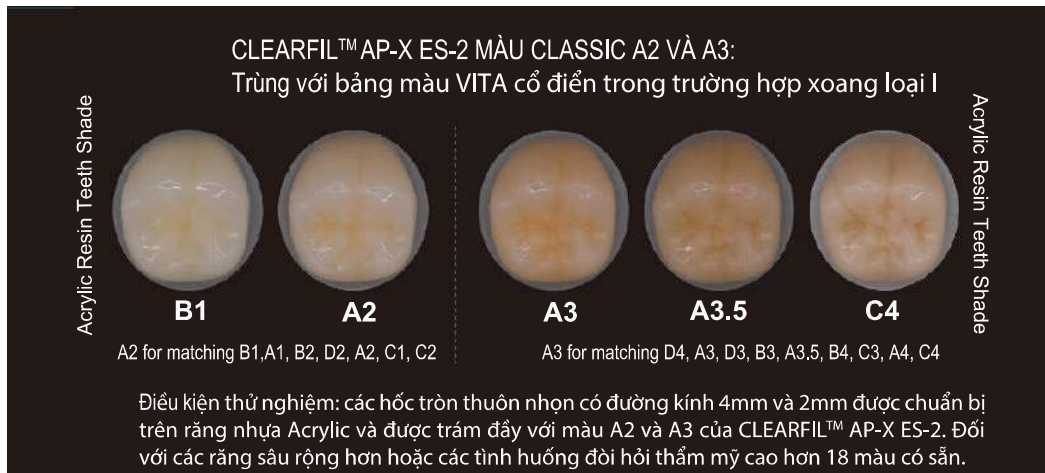
CLEARFIL™ AP-X ES-2

VẬT LIỆU COMPOSITE ĐẶC VỚI DẢI PHỦ MÀU RỘNG

CLEARFIL™ AP-X ES-2 là loại composite hybrid-nano hợp màu sắc, độ bóng cao và tính năng vật lý tuyệt vời, lý tưởng cho cả răng trước và răng sau. Sản phẩm có độ nhớt tối ưu nên thao tác dễ dàng. Hệ thống màu độc quyền dựa trên độ sáng tối có thể phù hợp so màu đơn (Classic) và màu kép (Premium) để phục hồi đạt tính thẩm mỹ cao nhất.



Với đặc tính khuếch tán ánh sáng độc đáo, CLEARFIL™ AP-X ES-2 tái tạo các đặc tính khuếch tán tự nhiên của cấu trúc răng. Đặc tính này khuếch tán ánh sáng theo mọi hướng mô phỏng răng tự nhiên và dẫn đến sự hài hòa màu sắc tự nhiên của các cấu trúc xung quanh, phục hồi thẩm mỹ cao và khả năng thích ứng màu sắc tuyệt vời. (hiệu ứng “Tắc kè hoa”)

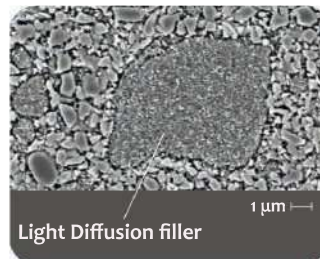


“HÒA HỢP” GIỮA COMPOSITE VÀ RĂNG TỰ NHIÊN

Hiệu ứng “Tắc kè hoa” nhờ sự khuếch tán ánh sáng hài hòa tông màu và độ bão hòa màu cho mô răng xung quanh. Công nghệ này làm cho nó có thể đồng màu gần như tuyệt đối với màu men và màu ngà tự nhiên.



Răng tự nhiên hấp thụ ánh sáng và khuếch tán theo mọi hướng. Công nghệ khuếch tán ánh sáng của hạt độn Kuraray khuếch tán ánh sáng như răng tự nhiên.



Light Diffusion filler

Source: Dr. Toshimoto Yamada, DDS, PhD, Toranomo Hospital, Japan.

KHÔNG CÓ THAY ĐỔI MÀU SẮC TRƯỚC VÀ SAU KHI TRÙNG HỢP

Màu sắc của CLEARFIL™ AP-X ES-2 hầu như không thay đổi trước và sau trùng hợp. Dưới đây là sự so sánh giữa các loại composite khác nhau, trong đó các mẫu vật được chiếu đèn phần rìa, phần trung tâm không được chiếu đèn. Chú ý phần màu sắc thay đổi khi dùng CLEARFIL™ AP-X ES-2.



Trước trùng hợp



Sau trùng hợp



CLEARFIL™ AP-X ES-2



Filtek Z350XT* (3M ESPE)



Empress Direct* (IVOCAR VIVADENT)



Charisma Diamond* (HERAEUS)



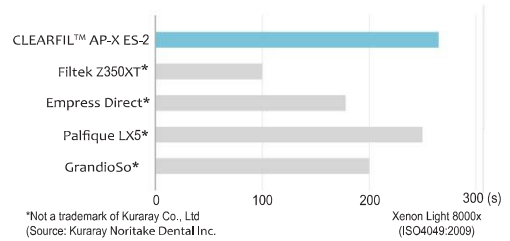
Palique LX5* (TOKUYAMA)



GrandioSo* (VOCO)

THỜI GIAN LÀM VIỆC DÀI TRONG MÔI TRƯỜNG ÁNH SÁNG BÌNH THƯỜNG

CLEARFIL™ AP-X ES-2 có thời gian thao tác dài lên đến 4,5 phút dưới ánh sáng tự nhiên. Ngay cả khi bác sĩ thao tác dưới đèn ghế nha thì vẫn đủ thời gian làm việc.



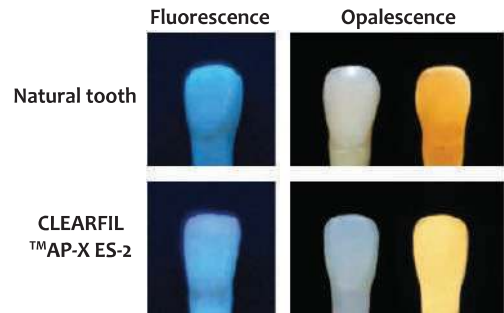
CÔNG NGHỆ MÀU

HUỶNH QUANG TỰ NHIÊN

Hiệu ứng ánh sáng huỳnh quang tự nhiên được tích hợp sẵn.

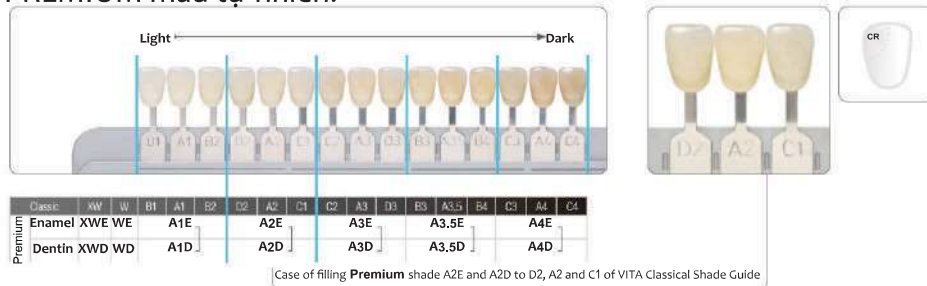
MÀU OPALESCENCE TỰ NHIÊN

Màu sắc trong, rõ, sắc xanh, hổ phách, Clear, Blue, Amber và Grey cho ra những màu Opalescence tuyệt đẹp. Vì vậy, giúp bác sĩ thực hiện phục hồi theo những cách cá nhân hóa hoàn hảo nhất.



PREMIUM: KỸ THUẬT SO MÀU KÉP (Dual-Shade) BAO PHỦ BẢNG MÀU VITA

Ngoài hệ thống Classic, hệ thống PREMIUM cũng phù hợp kỹ thuật so màu kép. Với công nghệ composite thẩm mỹ này có thể bao phủ bảng màu VITA 3 lớp chỉ với sự kết hợp màu men và màu ngà răng, như A1E và A1D, nhờ vào việc tạo ra màu dựa trên độ sáng của 3 nhóm màu gốc. Bạn không cần phải pha màu nhiều ống composite để thực hiện điều này, chỉ cần 2 lớp composite PREMIUM màu tự nhiên.



RESTORATIVE COMPOSITES

CA LÂM SÀNG THỰC HIỆN BẰNG DÒNG COMPOSITE CLASSIC



CA LÂM SÀNG THỰC HIỆN BẰNG DÒNG COMPOSITE PREMIUM



MÀU COMPOSITE VÀ SẢN PHẨM HIỆN HÀNH

- Thời gian chiếu đèn: 5 - 10 giây
- 1 tuýp: (3.6g/2.0ml)

Đối với màu "Translucent": Clear, Blue, Gray, Amber (1.8g/0.9ml)

