

RESTORATIVE COMPOSITES

FLOWABLE COMPOSITE, LIGHT-CURING

CLEARFIL™ AP-X Flow

VẬT LIỆU COMPOSITE LỎNG CÓ TỶ LỆ HẠT ĐỘN CAO - “HIỆU ỨNG TẮC KÈ HOA”

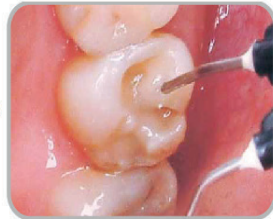
CLEARFIL™ AP-X Flow là loại composite lỏng quang trùng hợp có tỷ lệ hạt độm cao và tính cản quang tốt.

CLEARFIL™ AP-X Flow tối ưu về độ chảy và sự đồng nhất khi thao tác.

CLEARFIL™ AP-X Flow đặc trưng bởi lượng chất độm cao (81% khối lượng) mang lại độ bền và kháng mòn cao ngay cả đối với phục hồi răng sau.



1- Chuẩn bị xoang trám.



2- Trám lót.



3- Tái tạo xoang.



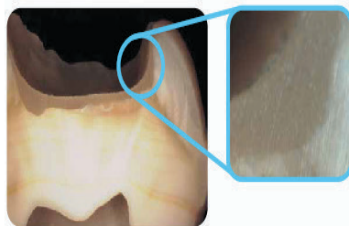
4- Chiều đèn và đánh bóng.

ỨNG DỤNG LÂM SÀNG

- Sửa chữa phục hồi trong miệng.
- Phục hồi trực tiếp răng trước và răng sau (Xoang loại I,III,V, trám cổ răng, mòn chân răng).
- Trám lót, nền cho phục hồi trực tiếp và phục hồi gián tiếp sử dụng kỹ thuật IDS (dán ngà răng ngay tức thì); quy trình IDS đề cập đến việc dán ngà răng ngay sau khi sửa soạn và trước khi lấy dấu sau cùng.

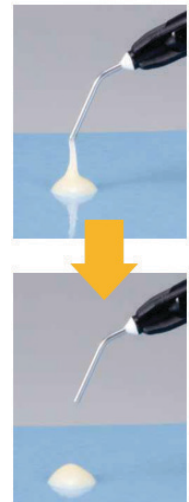
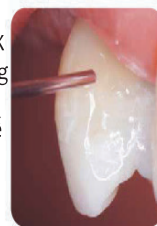
Hình 1

Hình mặt cắt ngang của lớp CLEARFIL™ AP-X Flow trong xoang. Vật liệu bám chặt vào đáy xoang vì có khả năng thích ứng với lớp keo dán.



Hình 2

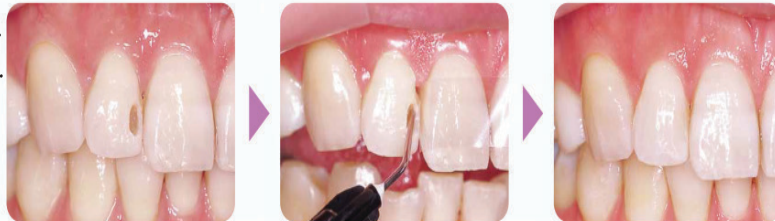
CLEARFIL™ AP-X Flow được sử dụng để trám xoang V. Vật liệu có thể dễ dàng bơm vào xoang mà không bị chảy ra ngoài.



Đầu bơm kiểm soát độ chảy và ngắt chính xác (xem hình bên trên)

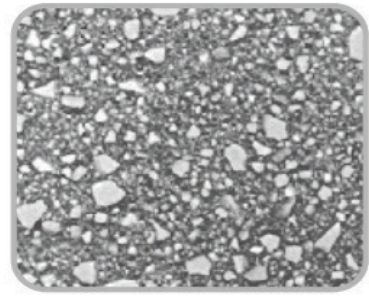
Hình 3

Phục hồi răng trước chỉ với một lớp composite. Sửa soạn, dán, đắp vật liệu và đánh bóng.



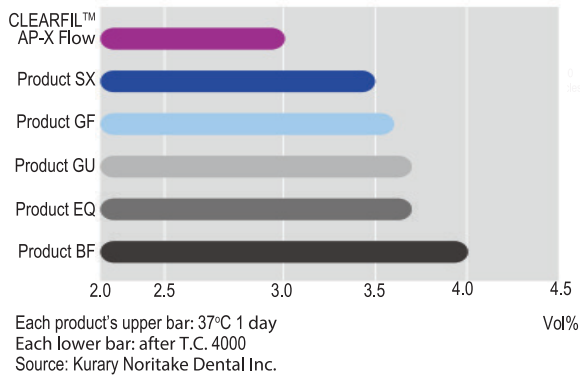
CÁC THÀNH PHẦN

CLEARFIL™ AP-X Flow tự hào về công nghệ chất độn mới, hạt độn được xử lý với công nghệ phân tán nano tiên tiến độc quyền của Kuraray. Công nghệ này giúp tạo ra khung resin chứa các monomer, hạt độn nano và micro, gia cố với lượng hạt độn cao, chiếm 81% khối lượng (62% thể tích), mang lại sản phẩm composite lỏng có độ co rút sau trùng hợp thấp.

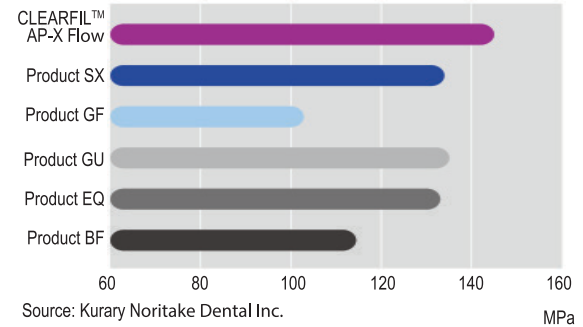


Electron scan được

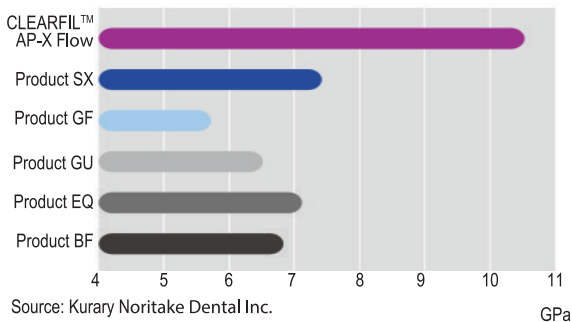
ĐỘ CO RÚT SAU TRÙNG HỢP



ĐỘ BỀN UỐN

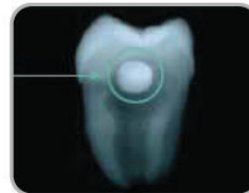


MÔ ĐÜN UỐN

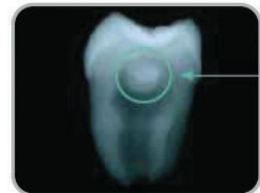


ĐỘ CẢN QUANG

Độ cản quang giúp quan sát rõ trên phim X-quang.



CLEARFIL™ AP-X Flow 290% of aluminium (ISO 4049)



Các sản phẩm khác

SẢN PHẨM HIỆN HÀNH



Thời gian chiếu đèn: 5 - 10 giây

• 1 Tuýp: 3.2g/1.5ml

- CLEARFIL™ AP-X Flow (A1)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (A2)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (A3)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (A3.5)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (A4)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (B2)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (C3)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (Cv)
- CLEARFIL™ AP-X Flow (OA3)
- CLEARFIL™ AP-X Flow Needle Tip 20pcs