

# RESIN CEMENT

SELF-ADHESIVE CEMENT

## PANAVIA™ SA LUTING Multi

XI MĂNG NHỰA TỰ TRÙNG HỢP, KHÔNG CẦN PRIMERS

**PANAVIA™ SA Cement Universal** là sản phẩm tiên phong về xi măng nhựa tự trùng hợp có chứa monomer LCSi độc đáo có khả năng dán vào hầu hết mọi vật liệu kể cả sứ thủy tinh mà không cần Primer riêng. Sử dụng tác nhân ghép đôi Silane độc đáo được tích hợp trong keo – LCSi monomer – xi măng mang lại liên kết hóa học bền và chắc cho sứ, nhựa lithium disilicate và composite. Các monomer MDP cũng có trong keo cho phép phản ứng hóa học với zirconia, ngà răng và men răng.

Dựa trên thành công của PANAVIA™ SA Cement Plus, PANAVIA™ SA Cement Universal để tạo độ bền dán và phù hợp cho mào răng/cầu răng, inlay/onlay, chốt và ngay cả cầu cánh dán. Nhờ vào công thức dán một bước mạnh mẽ, việc gắn xi măng trở nên dễ dàng hơn. Sản phẩm có 2 dạng tùy chọn là tự trộn và trộn thủ công.



Monomer LCSi nguyên bản tạo ra một liên kết hóa học mạnh mẽ với sứ, Lithium Disilicate và nhựa composite.



Monomer MDP nguyên bản tạo ra liên kết hóa học mạnh mẽ với hợp kim, zirconia, men răng và ngà răng

**ĐỂ LƯU TRỮ, DỄ SỬ DỤNG, DỄ LOẠI BỎ PHẦN DƯ THỪA.**



Bơm xi măng



Loại bỏ xi măng thừa



Hoàn thành



Dễ sử dụng



Bảo quản ở nhiệt độ phòng

### 1. Công nghệ MDP

Công nghệ MDP nguyên bản của Kuraray Noritake Dental được tạo ra vào năm 1981 và được thiết kế để tăng tối đa độ bền dán của các vật liệu nha khoa. Từ khi ra mắt PANAVIA với MDP vào năm 1983 đã trở nên thành công trên toàn thế giới. Đó là lý do tại sao chúng tôi tích hợp MDP vào hầu hết các sản phẩm dán của mình, như tiêu chuẩn vàng của CLEARFIL™SE BOND. Nhưng thực chất MDP là gì? Đó là một monomer chức năng (10-Methacry-loxydecyl Dihydro-gen Phosphare) là chất kết nối giữa vật liệu dán và cấu trúc răng, hợp kim và zirconia. Chỉ có công nghệ monomer chức năng tốt nhất mới cho ra phương pháp điều trị bền lâu nhất. Đến ngày nay, hơn 30 năm sau khi được phát minh MDP vẫn tiếp tục có tác động đến ngành nha khoa thế giới. Gần đây sản phẩm này thậm chí còn được sử dụng bởi các nhà sản xuất khác. Chúng tôi rất vinh dự khi họ chọn MDP để giúp cải tiến sản phẩm dán của họ.

# XI MĂNG HÓA DỄ DÀNG MÀ KHÔNG CẦN PRIMERS

## KHÔNG CẦN PRIMER

PHỤC HÌNH  
THẨM MỸ



Zirconia



Lithium Disilicate



Porcelain



Composite Resin



Metal  
Both Base and  
Noble Metal

XI MĂNG



**Đầu trộn  
tự động**

Dễ dàng phân phối đầu  
trộn Endo có sẵn



**Trộn thủ  
công**

Dễ dàng trộn tiết kiệm



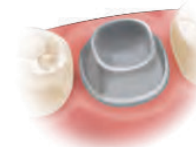
BỀ MẶT  
CÙI RĂNG



Men và ngà răng



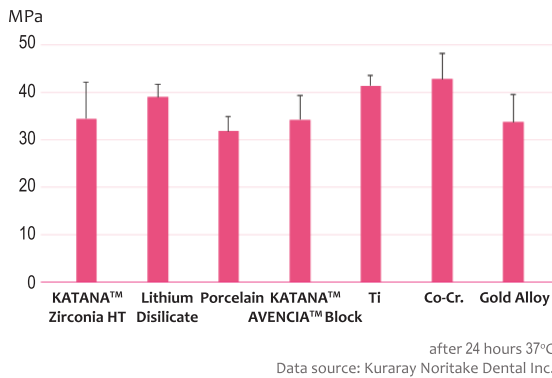
Composite



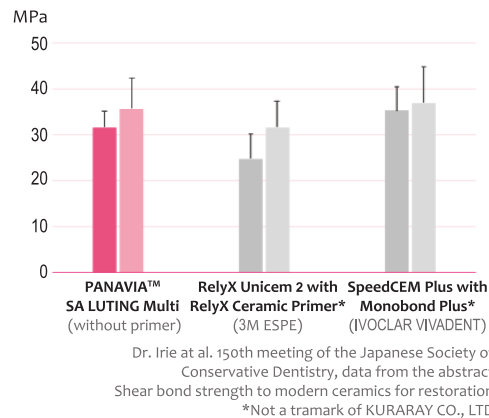
Kim loại và Kim loại quý

## MONOMER MDP NGUYÊN BẢN: ĐỘ BỀN DÁN CAO

**Độ bền cắt với vật liệu phục hồi**



**Độ bền cắt giữa vật liệu sứ và SUS sau một ngày**



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Giải phóng F-ion:** chứa natri Florua được xử lý bề mặt (>1%)
- **Nhiệt độ bảo quản:** 2-25/36-77°F
- **Độ bức xạ:** Có
- **Độ dày lớp xi măng:** Xấp xỉ 16µm

## MÀU SẮC



Hỗn hợp  
(A2)

Trắng

Trong suốt

## QUY TRÌNH LÂM SÀNG



Xử lý lòng mào\*  
\*Tham khảo phần “Xử lý phục hình thẩm mỹ”



Bơm một lượng bằng nhau của tuýp A và B. Trộn đều tuýp A và B trong 10 giây.



Bơm xi măng vào mào răng.



Đặt mào vào vị trí.



Quang trùng hợp trong 2-5 giây hoặc tự trùng hợp trong 2-4 phút, sau đó loại bỏ phần xi măng thừa.



\*Duy trì cách ly trong 5 phút.

\*Với phục hình trong suốt, dùng quang trùng hợp.

## SẢN PHẨM HIỆN HÀNH

### PANAVIA™ SA LUTING Multi AUTOMIX

- PANAVIA™ SALUTING Multi Automix Value Pack Syringe x 3, Mixing Tip 20 x 2, Endo tip(SS) 20 x 1
- PANAVIA™ SALUTING Multi Automix Syringe x 1, Mixing Tip 20
- PANAVIA™ SALUTING Multi Automix Mini Pack Syringe x 1 (Paste A and B 2.8g (1.6ml)), Mixing Tip 5
- PANAVIA™ SALUTING Multi Automix Mixing Tip 20 pcs
- PANAVIA™ SALUTING Multi Automix Endo Tip (SS) 20 pcs

Syringe 1x: Paste A and B 8.2g (4.6ml) except Mini Pack



### PANAVIA™ SA LUTING Multi HANDMIX

- PANAVIA™ SALUTING Multi Handmix Value Pack Syringe x 3, Mixing Spatula, Mixing Pad
- PANAVIA™ SALUTING Multi Handmix
- PANAVIA™ SALUTING Multi Handmix Double Pack Syringe x 2, Mixing Spatula, Mixing Pad

PANAVIA™ SALUTING Multi Handmix Mini Pack Syringe x 1 (Paste A and B 2.2g (1.2ml))

Syringe 1x: Paste A and B 9.2g (5ml) except Mini Pack

