

VẬT LIỆU LẤY DẤU

VANNINI DENTAL
INDUSTRY



CÔNG NGHỆ LẤY DẤU ĐỈNH CAO SẮC NÉT ĐẾN TỪNG CHI TIẾT



VANNINI DENTAL INDUSTRY
Made in ITALY

GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY VANNINI DENTAL INDUSTRY

Công ty VANNINI DENTAL INDUSTRY S.r.l được sáng lập vào năm 1985, với sự mở rộng hoạt động trong sản xuất về thiết bị và vật liệu nha khoa, khởi điểm với tinh thần tiên phong trong cải tiến công nghệ.

VANNINI DENTAL INDUSTRY tiếp tục phát triển về thiết kế và đưa vào sản xuất các vật liệu công nghệ mới về chất lấy dấu nha khoa chất lượng cao, đáp ứng được yêu cầu của các nha sĩ và kỹ thuật viên nha khoa trên khắp thế giới.

Mục tiêu chính của công ty là liên tục cải thiện về chất lượng sản phẩm, nhờ vào hệ thống kiểm soát chất lượng cẩn trọng và kỹ lưỡng với các thiết bị công nghệ hiện đại, đảm bảo cho mức độ an toàn và chất lượng của dòng sản phẩm thương hiệu này, vì thế sản phẩm đã được nhiều người biết đến và đánh giá cao trên thị trường quốc tế.

Nhờ vào hệ thống kiểm soát chất lượng, VANNINI DENTAL INDUSTRY đã đạt được các tiêu chuẩn theo Quy Định của Cộng Đồng Châu Âu. Việc cải tiến liên tục các quy trình sản xuất nhằm mục tiêu gia tăng năng lực cạnh tranh trên thị trường quốc tế tốt hơn và thỏa mãn nhu cầu khách hàng.

Hiện nay VANNINI DENTAL INDUSTRY đã có mặt trên 70 quốc gia, nhờ vào sự hợp tác hiệu quả của các đối tác kinh doanh ở các khu vực khác nhau, đảm bảo dịch vụ chuyên nghiệp. Việc được đánh giá cao và làm khách hàng hài lòng đã mang lại cho VANNINI DENTAL INDUSTRY những động lực tiếp tục nghiên cứu về các công nghệ mới nhằm đáp ứng tốt yêu cầu thị trường.

VANNINI DENTAL INDUSTRY - Via Campigliano 55/A - Grassina (FI)

- Italia Zip Code: 50012

- Phone: +39 055 644698 - Fax: +39 055 644697

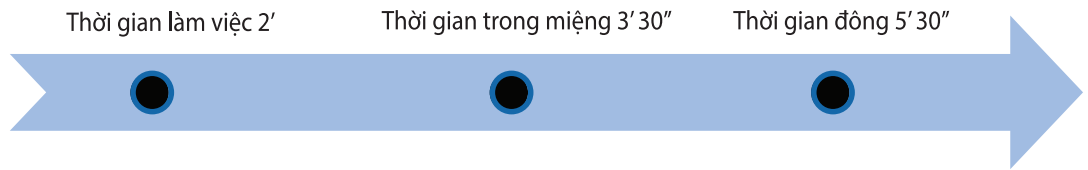
- Email: info@vanninidental.com

- VAT NR. IT03651220489 - R.E.A. Nr. 379289 Firenze

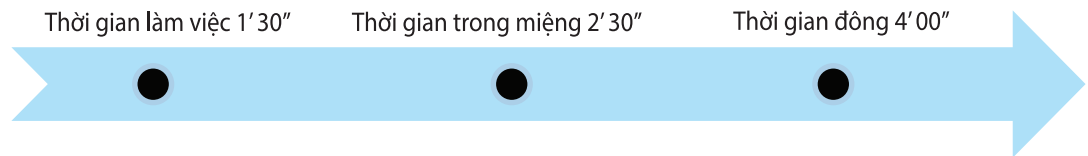




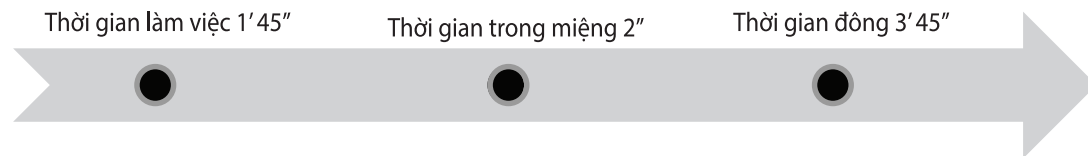
Prestige putty



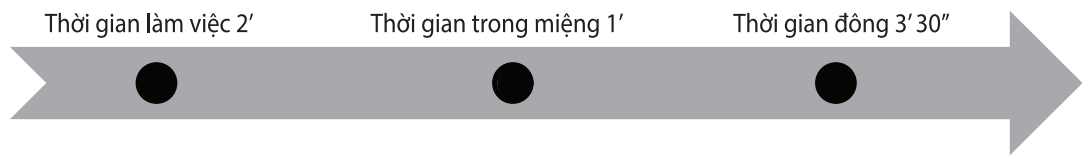
Prestige putty soft



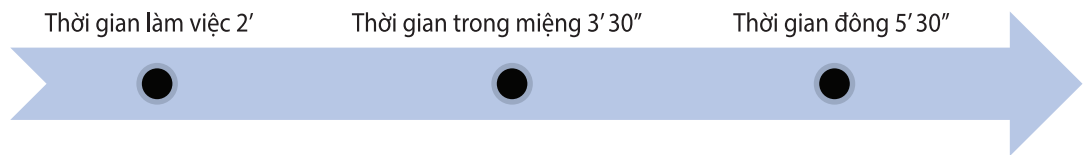
Prestige VDX 5:1 putty



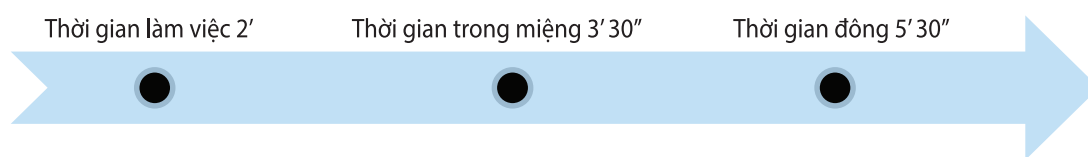
Prestige light



Prestige Regular



Prestige monophase





VANNINI DENTAL INDUSTRY

Via di Campigliano 55/A, 50012 Grassina, FI, Italy

Tel. +39055644698 - Fax +39055644697

E-mail: info@vanninidental.com

www.vanninidental.com



CÔNG TY TNHH NHA KHOA THÁI BÌNH DƯƠNG

Văn phòng tại TP. HCM

Địa chỉ: 22 - 24 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Q.1, TP. HCM

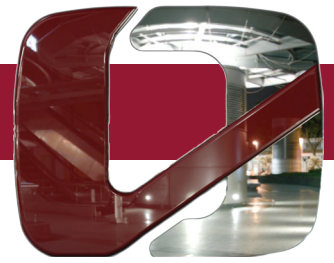
Điện thoại: (028) 391 12 170

Văn phòng tại TP. Hà Nội

Địa chỉ: 32 Trần Kim Xuyên, P. Yên Hòa, Q. Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: (024) 3773 3138

PROTESIL ALGINATES



CÔNG NGHỆ TỐI ƯU MANG LẠI CHẤT LƯỢNG DẤU HOÀN HẢO



PROTESIL ELASTIC RAPID

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Protesil Elastic Rapid là Alginate đông nhanh, không bụi, không có Gluten, dùng trong lấy dấu nha khoa có độ đàn hồi. Protesil Elastic Rapid được chỉ định cho tất cả các lấy dấu nha khoa thông thường, nhưng đặc biệt là dùng cho lấy dấu chỉnh hình và các khí cụ chỉnh hình. Có màu hồng, hương vị dâu.



PROTESIL CHROMATIC

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Alginate dùng cho lấy dấu chính xác cao trong nha khoa với chỉ định màu theo từng giai đoạn. Không bụi, không có Gluten. Công thức đặc biệt của Protesil Chromatic cho phép việc sử dụng vật liệu một cách chính xác mà không phải xem xét đến thời gian trộn... nhờ vào các thành phần hiện có trong vật liệu làm thay đổi màu sắc suốt quá trình làm việc và đông cứng của vật liệu. Protesil Chromatic được chỉ định cho tất cả các lấy dấu nha khoa thông thường, làm hàm giả, khí cụ chỉnh hình, mẫu nghiên cứu... Có màu trắng, hương vị trái cây.



PROTESIL NORMAL RIGID

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Protesil Normal Rigid là Alginate dùng trong các công việc về phẫu thuật với độ chính xác cao. Không bụi, không có Gluten. Protesil Normal Rigid đặc biệt dùng trong lấy dấu nha khoa để sử dụng trong sản xuất các phục hình cố định và trong kỹ thuật chế tác. Có màu xanh dương, hương diệp lục.



KROMALTROPIC

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Kromaltropic là loại Alginate không bụi, không có gluten để lấy dấu có độ chính xác cao và đàn hồi, với công thức đặc biệt cho môi trường khí hậu nhiệt đới và ba chỉ thị màu: đỏ, cam, vàng. Có mùi thơm của xoài. Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn: ISO 21563 cho vật liệu lấy dấu alginate Nha Khoa. Công thức đặc biệt của Kromaltropic giúp loại bỏ bụi trong quá trình sử dụng và cho phép vật liệu sử dụng đúng mà không cần phải chính xác thời gian suốt quá trình làm việc, điều đó nhờ vào sự hiện diện của các thành phần tương tác với phần nước bổ sung bằng cách thay đổi màu sắc.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT: ISO 1563 / ADA 18

Thời gian trộn - Giai đoạn màu đỏ	60"
Tổng thời gian làm việc	1'35"
Thời gian trong miệng	60"
Thời gian đông cứng ban đầu	1'45"
Thời gian đông cứng	2'35"
Độ hồi phục đàn hồi	95%
Độ bền nén (ISO 1563)	0,7MPa
Độ ổn định kích thước	Ngay lập tức
Tái tạo chi tiết	50 Micron
Màu	Vàng
Hương liệu	Xoài



ĐÓNG GÓI

Mã hàng	Đóng gói riêng
002030	Thùng 24 gói, mỗi gói 453 g

* Thời gian được báo cáo bắt đầu với giai đoạn trộn của sản phẩm ở nhiệt độ 23°C (73°F). Nhiệt độ cao hơn sẽ làm quá trình này nhanh hơn, cũng như nhiệt độ thấp hơn sẽ làm chậm lại.

CROMATIC

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Cromatic là một loại Alginate không bụi, không có Gluten dùng để lấy dấu trong nha khoa có chỉ thị màu theo từng giai đoạn. Các công thức đặc biệt của Cromatic giúp loại trừ bụi trong quá trình sử dụng, hơn nữa sản phẩm cho phép sử dụng vật liệu chính xác mà không cần xem xét thời gian trộn và thời gian làm việc nhờ sự hiện diện của các thành phần làm thay đổi màu sắc trong suốt thời gian làm việc và thời gian đông cứng của vật liệu. Có màu trắng hương vanilla

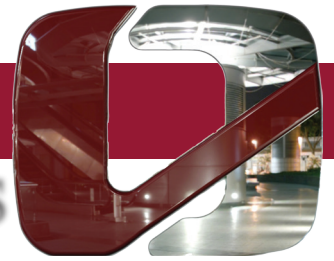
THÔNG SỐ KỸ THUẬT: ISO 1563 / ADA 18

Thời gian trộn	45"
Tổng thời gian làm việc	1'30"
Thời gian đông trong miệng	60"
Thời gian đông cứng hoàn toàn	2'30"
Độ hồi phục đàn hồi	99 %
Độ bền nén (ISO 1563)	1,4 MPa
Độ đông cứng hoàn toàn (ISO 1563)	11,5 %
Màu	Trắng
Hương liệu	Vani



ĐÓNG GÓI

Mã hàng	Đóng gói riêng
002010	Thùng 24 gói, mỗi gói 453 g



CAO SU CỘNG HỢP CÔNG NGHỆ TỐI ƯU MANG LẠI CHẤT LƯỢNG DẤU HOÀN HẢO



PRESTIGE PUTTY

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige Putty là cao su cộng hợp dạng xúc tác được thiết kế để lấy dấu thì đầu tiên trong kỹ thuật lấy dấu hai thì, có độ cứng thích hợp sau khi lưu hóa và có độ chính xác, chất lượng cao. Tỷ lệ hoàn hảo giữa thời gian làm việc và đông cứng, tính ổn định kích thước cao. Độ cứng 67, phân loại A, màu hồng đỏ.



PRESTIGE PUTTY SOFT

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige Putty Soft - là cao su cộng hợp dạng xúc tác được thiết kế để lấy dấu thì đầu chính xác và chất lượng cao, được sử dụng trong kỹ thuật lấy dấu hai thì, nó đặc biệt mềm suốt quá trình làm việc, thời gian làm việc trong miệng ngắn. Độ cứng 56, phân loại A, màu hồng đào.



PRESTIGE A PLUS PUTTY

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige A Plus Putty là cao su cộng hợp dạng xúc tác được thiết kế để lấy dấu thì đầu tiên chính xác và chất lượng cao. Sử dụng trong kỹ thuật lấy dấu hai thì mềm suốt quá trình làm việc, có thời gian đông cứng thông thường. Độ cứng 55, phân loại A, màu xanh ngọc.



PRESTIGE A PLUS LIGHT

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige A Plus Light – cao su cộng hợp dạng xúc tác Vinylpolysiloxane, tương hợp với nước, độ nhớt thấp, có dạng lỏng chuyên biệt, đặc biệt sử dụng cho lấy dấu thì thứ hai chất lượng cao trong kỹ thuật lấy dấu hai thì. Tỷ lệ giữa thời gian làm việc và đông cứng lý tưởng, độ chính xác cao trong việc tái tạo các chi tiết dấu, độ ổn định kích thước cao. Độ cứng 45, phân loại A, màu hồng đào.



PRESTIGE LIGHT FAST SET

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige Light – cao su đông nhanh dạng xúc tác Vinylpolysiloxane, tương hợp với nước dạng lỏng chuyên biệt có độ nhớt thấp, đặc biệt sử dụng cho lấy dấu thì thứ hai chất lượng cao trong kỹ thuật lấy dấu hai thì, công thức đông cứng nhanh, tỷ lệ giữa thời gian làm việc và đông cứng lý tưởng, độ chính xác cao trong việc tái tạo các chi tiết dấu, độ ổn định kích thước cao, độ cứng 40, phân loại A, màu xanh dương.



PRESTIGE HYDROLIGHT

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige HydroLight - cao su vinylpolysiloxane độ nhớt thấp cực kỳ ưa nước, được khuyến dùng kết hợp với vật liệu Putty hoặc Heavy Body trong kỹ thuật hai thì hoặc một thì. Khả năng ưa nước phi thường của Prestige HydroLight, có thể thể chỗ các nơi có nước, cho phép vật liệu chảy vào các chi tiết nhỏ nhất, tái tạo đường hoàn tất trên dấu với độ chính xác cao nhất. Độ cứng 45, Phân loại A, màu tím.



PRESTIGE BITE CAD CAM

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Prestige Bite CAD CAM là công thức cải tiến mới của cao su ghi dấu cắn Vinylpolysiloxane, được phát triển để sử dụng với các hệ thống CAD CAM đọc bằng quang học, lazer hoặc cảm ứng. Công thức đổi mới đặc biệt của sản phẩm giúp tái tạo hoàn hảo các dữ liệu scan theo ba chiều.

Các đặc điểm: ở dạng xúc tác – không bị chảy, tương hợp với các hệ thống CAD CAM quang học, lazer hoặc cảm ứng, đông cứng nhanh, chính xác hoàn hảo mà không bị thay đổi bởi vì nhờ vào khả năng hấp thụ hay phản xạ ánh sáng, giúp cung cấp dữ liệu cho phần mềm tạo ra các hình ảnh chính xác, độ cứng cao 95, phân loại-A, ổn định về kích thước. Việc sử dụng thêm titanium dioxide là không cần thiết. Độ cản quang, màu sắc và độ cứng cho phép người dùng kiểm tra và sử dụng vật liệu dễ dàng. Bề mặt phản xạ ánh sáng đảm bảo cho việc đọc bằng quang học hoàn hảo. Độ cứng 95, phân loại A, màu xanh nhạt.



GIỚI THIỆU TÓM TẮT VỀ ISO 4823

ISO 4823 KHẲNG ĐỊNH TÍNH ỔN ĐỊNH

Mức độ ổn định các phân tử của vật liệu, giúp sử dụng dễ dàng, độ nhót vật liệu có độ chảy cao hay thấp theo yêu cầu để đạt được mục tiêu mong muốn.

Độ đặc và độ nhót hay khả năng chảy lỏng theo tiêu chuẩn ISO 4823 nhằm xác định và phân loại độ nhót cơ bản hay nói theo cách thông thường là độ đặc trong sản phẩm nha khoa.

PHÂN LOẠI CAO SU POLYVINYLSILOXANE

Loại	Các yêu cầu về đặc tính vật lý và các tính chất bổ sung thêm							
	Danh mục thử nghiệm - con số và mô tả							
	9.2		9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	
	Độ đặc		Tái tạo chi tiết	Thay đổi kích thước tuyến tính (%)	Độ tương hợp với thạch cao	Độ hồi phục cơ giãn (%)	Độ căng khi nén (%)	
	mm	mm	min.				max.	
min.	max.	µm	max.	µm	min.	min.	max.	
0	-	35	75	1.5	75	96,5	0,8	20
1	-	35	50	1.5	50	96,5	0,8	20
2	31	41	20	1.5	20	96,5	2,0	20
3	36	-	20	1.5	20	96,5	2,0	20

HỆ THỐNG SẢN PHẨM PRESTIGE

Các dòng sản phẩm Prestige được sắp xếp theo phân loại sau, dựa trên các độ nhót xác định theo ISO 4823:

Loại 0: putty

Độ nhót rất cao

- Prestige A Plus Putty
- Prestige Putty
- Prestige Putty Soft

Loại 1: heavy bodied

Độ nhót cao

- Prestige VDX 5:1

Loại 2 : medium-bodied / Regular bodied

Độ nhót trung bình

- Prestige Regular
- Prestige Monophase

Loại 3: light-bodied

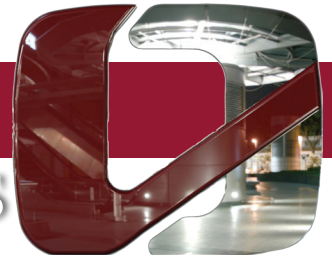
Độ nhót thấp

- Prestige Light fast
- Prestige A Plus Light

ISO 4823

ISO (Tổ chức tiêu chuẩn quốc tế): Tiêu chuẩn ISO được quốc tế chấp nhận và được công nhận. Ở Hoa Kỳ, một phân loại khác quy định bởi Hiệp hội Nha khoa Hoa Kỳ áp dụng (ADA 19)

PROTESIL CONDENSATION SILICONES



CAO SU TRÙNG NGỪNG CÔNG NGHỆ TỐI ƯU MANG LẠI CHẤT LƯỢNG DẤU HOÀN HẢO



PROTESIL PUTTY

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Là cao su trùng ngưng có độ đặc cao và độ nhớt phù hợp cho phục hình cố định và để lấy dấu thì đầu trong kỹ thuật lấy dấu hai thì. Protesil Putty có đặc tính mềm suốt quá trình làm việc và khi để bên trong miệng. Vật liệu có tính cân bằng tuyệt vời giữa độ đàn hồi và độ cứng sau khi lưu hóa. Độ cứng 50, phân loại A, màu xanh hồ đào.



PROTESIL LIGHT

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Cao su trùng ngưng cực kỳ chảy lỏng và tương hợp với nước đặc biệt được thiết kế để lấy dấu lần thì thứ hai chính xác nhất trong kỹ thuật lấy dấu hai thì. Độ cứng 26, phân loại A, màu xanh lục.



PROTESIL CATALYST GEL

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Gel xúc tác dễ dàng định lượng và trộn, chuyên dùng với dòng sản phẩm cao su trùng ngưng Protesil. Có màu đỏ



PROTESIL MINI KIT

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

Hộp bao gồm bộ hoàn chỉnh cao su trùng ngưng Protesil Putty + Protesil light + Protesil catalyst gel + muỗng đo liều lượng, đặc biệt dành cho việc học của sinh viên hoặc để sử dụng thử.



Kỹ thuật lấy dấu hai thì
(trộn bằng tay)



Trộn như thông thường



Prestige putty soft



Prestige light



Kỹ thuật lấy dấu một thì



Trộn như thông thường



Prestige putty



Prestige Regular



Kỹ thuật lấy dấu Monophase (một thì)



Prestige monophase



Kỹ thuật lấy dấu hai thì



Trộn tự động (Trộn bằng máy)



Prestige VDX 5:1 putty



Prestige light



Prestige Regular

