



Brochure **KETTENBACH**



PANASIL® PUTTY FAST, PUTTY SOFT AND PUTTY



Panasil® Putty là vật liệu lấy dấu trộn bằng tay thông dụng và có độ chính xác cao, được đựng sẵn trong hũ tiện dụng. Với kinh nghiệm trên 35 năm và không ngừng cải tiến, nhà sản xuất đã mang đến cho thị trường một sản phẩm chất lượng với độ tin cậy cao.



Quy trình dễ dàng

- Có thể dễ dàng cắt bỏ phần dư thừa.

Độ chính xác cao với chi phí hợp lý

- Ổn định kích thước với giá cả rất tốt/ hiệu quả nổi bật.
- Áp lực động rất cao cho độ chảy lỏng tối ưu.

Là sự lựa chọn đúng đắn

- Cao su loại Fast có thời gian đông cứng trong miệng ngắn và độ cứng sau cùng cao (độ cứng bờ A 66).
- Cao su loại Soft có độ cứng sau cùng thấp hơn (độ cứng bờ: A 60) để đảm bảo cho việc gỡ dấu được dễ dàng hơn.



Panasil® Putty Fast thời gian đông cứng trong miệng nhanh.

- ✦ Lấy dấu 2 thì
- ✦ Lấy dấu nền

Panasil® Putty Soft độ cứng sau cùng giảm bớt

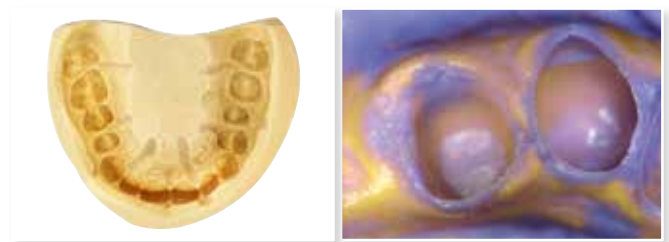
- ✦ Lấy dấu kỹ thuật putty-wash một thì
- ✦ Ghi dấu đường hoàn tất chức năng
- ✦ Lấy dấu hai thì
- ✦ Lấy dấu nền

Panasil® Putty áp lực động cao

- ✦ Lấy dấu hai thì
- ✦ Lấy dấu nền
- ✦ Lấy dấu kỹ thuật putty-wash một thì
- ✦ Ghi dấu đường hoàn tất chức năng

✦ Luôn được đề nghị

✦ Được đề nghị



Panasil®

900 mL **Đóng gói thông dụng** 1:1

1 x 450 mL Catalyst dạng lỏng,
1 x 450 mL Base dạng lỏng, 2 muỗng đo lường

Putty **Fast**

REF 11141

Putty **Soft**

REF 11121

Putty

REF 11101

3600 mL **Đóng gói kinh tế** 1:1

4 x 450 mL Catalyst dạng lỏng,
4 x 450 mL Base dạng lỏng, 2 muỗng đo lường

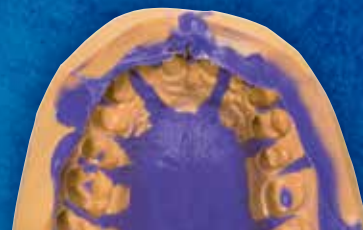
REF 11143

REF 11123

REF 11103



PANASIL® INITIAL CONTACT X-LIGHT, LIGHT AND REGULAR



Panasil® initial contact là vật liệu chỉnh sửa có độ nhớt thấp dựa trên vật liệu silicone A (cộng hợp), có độ ưa nước ban đầu đặc biệt cao dùng cho kỹ thuật lấy dấu chính xác, và đáng tin cậy ngay cả trong các tình huống rất khó lấy dấu.



Lấy dấu chính xác

- Độ chảy lỏng tối ưu nhờ tính ưa nước đặc biệt của sản phẩm và luôn đạt được độ chính xác cao ngay với cả các trường hợp khó lấy dấu trong miệng.
- Có tính ổn định và đàn hồi cao.

Dễ dàng làm việc

- Độ nhớt thấp và ổn định dấu nhanh, thời gian quy trình phù hợp, thời gian đông cứng trong miệng ngắn.

Quy trình dễ dàng

- Nhanh chóng và dễ thao tác, sử dụng được tất cả các loại súng bơm vật liệu cao su thông thường.



Panasil® initial contact X-Light độ nhớt rất thấp, màu đỏ tía

- + Lấy dấu hai thì
- + Lấy dấu đệm hàm
- + Lấy dấu 2 lần trộn
- + Lấy dấu kỹ thuật putty-wash 1 thì

Panasil® initial contact Light độ nhớt thấp, màu xanh lá nhạt

- + Lấy dấu 2 lần trộn
- + Lấy dấu đệm hàm
- + Lấy dấu nền
- + Lấy dấu hai thì
- + Lấy dấu kỹ thuật putty-wash một thì

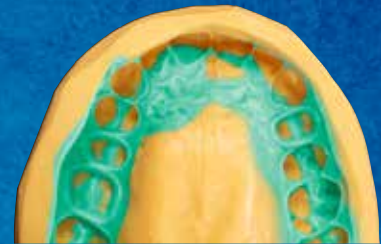
Panasil® initial contact Regular độ nhớt trung bình, màu xám

- + Lấy dấu kỹ thuật putty-wash một thì
- + Lấy dấu nền
- + Lấy dấu 2 lần trộn
- + Lấy dấu đệm hàm

- + Luôn được đề nghị
- + Được đề nghị



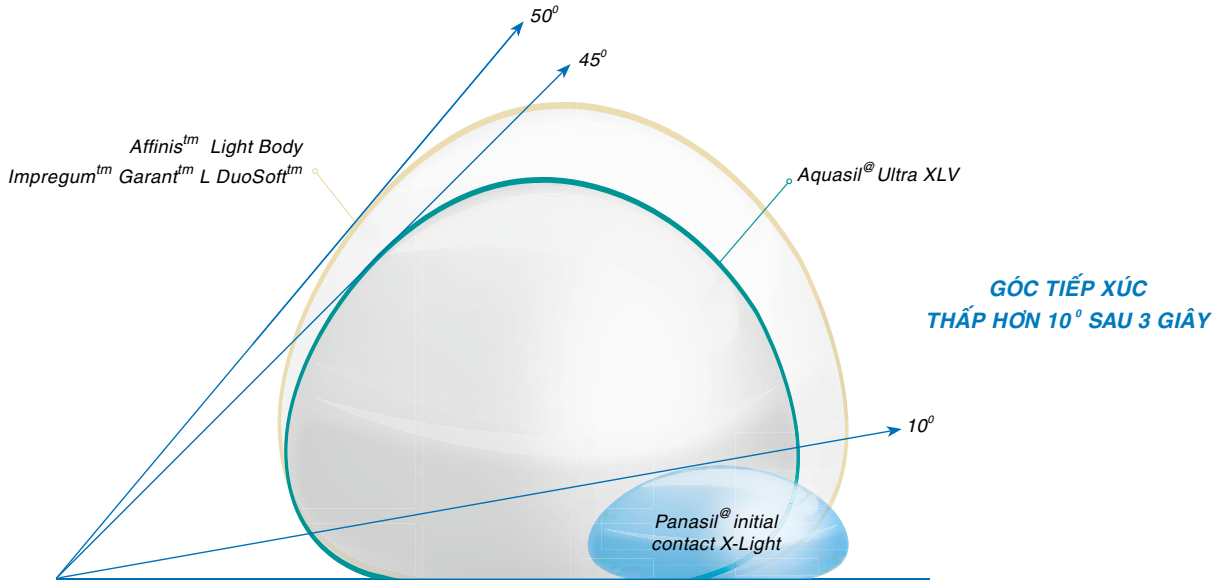
Panasil®	50 mL Bộ khởi điểm 1:1	100 mL Bộ thông dụng 1:1	500 mL Bộ kinh tế 1:1
	1 x 50 mL cartridge, 6 đầu trộn màu vàng	2 x 50 mL cartridge, 8 đầu trộn màu vàng (Thông thường: 6 đầu trộn xanh lá)	10 x 50 mL cartridge, 40 đầu trộn màu vàng
initial contact X-Light	REF 13400	REF 13401	REF 28300
initial contact Light	REF 13410	REF 13411	REF 28310
initial contact Regular	-	REF 13431	-



ĐO LƯỜNG GÓC TIẾP XÚC

(thông số đặc tính ưa nước của vật liệu)

Giọt vật liệu càng thấp, càng cho thấy vật liệu có tính ưa nước càng cao.



Vai trò quan trọng của khả năng chảy lỏng liên quan đến đặc tính ưa nước của vật liệu lấy dấu đàn hồi khi chưa đông cứng. Bệnh viện Đại học Tübingen, Bộ môn Khoa học & kỹ thuật về vật liệu Y khoa, Tác giả: Frank Rupp, Ingrid Stephan, Jürgen Geis-Gerstorfer.



VÌ SAO ĐÂY LÀ SẢN PHẨM ĐƯỢC CHỌN:

- Đường hoàn tất của dấu rất rõ ràng.
- Độ nhớt của cao su nhẹ Light Body rất phù hợp, không có bọt khí hoặc bị kéo giãn sau khi lấy dấu.
- Vật liệu cao su nhẹ và nặng luôn hòa quyện với nhau một cách hài hòa, và vật liệu Heavy Body mang lại chi tiết tuyệt vời mà không bị căng kéo hoặc biến dạng.
- Chi tiết dấu rõ nét và độ tương phản màu sắc cao.



DAVID S. HORN BROOK, DDS

"Theo quan điểm của tôi, không có loại vật liệu lấy dấu nào trên thị trường hiện nay tốt hơn Panasil của Kettenbach. Tôi đã dùng thử toàn bộ, và sau khi làm việc bằng Panasil, tôi sẽ không bao giờ đổi chất lấy dấu của mình nữa. Với tư cách là một người giảng dạy, tôi trao đổi các vấn đề của chất lấy dấu với cả các bác sĩ và kỹ thuật viên labo rất thường xuyên. Khi các nhà lâm sàng chuyển qua Kettenbach, hầu hết các vấn đề khi lấy dấu đã không còn. Thêm nữa, thông qua việc đặt hàng trực tiếp tiết kiệm rất nhiều chi phí cho phòng khám của tôi. Việc sử dụng chất lấy dấu tốt nhất luôn tốt cho bệnh nhân, uy tín phòng khám cũng như kết quả lâm sàng".



Dr. TODD B. ENGEL - NC

Dòng sản phẩm Kettenbach, không còn nghi ngờ gì nữa, là dòng sản phẩm tốt nhất trong phân khúc cao cấp so với bất cứ đối thủ nào. Khi tôi bắt đầu kết nối với tập đoàn Kettenbach của Mỹ, tôi mua một vài sản phẩm mà cho đến bây giờ tôi vẫn duy trì sử dụng trong các công việc hằng ngày. Bất chấp sự phát triển mạnh mẽ và liên tục của công nghệ dành cho các bác sĩ lâm sàng. Ngày nay dòng sản phẩm Kettenbach vẫn tìm ra cách tạo giá trị và vẫn là một yếu tố quan trọng trong công việc hằng ngày của tôi.

FUTAR[®], FUTAR[®] FAST

VẬT LIỆU LẤY DẤU



Futar[®] là vật liệu silicone A đàn hồi chứa trong ống bơm, dùng ghi dấu cắn với độ cứng sau cùng cao.



Chính xác

○ Độ cứng sau cùng cao (độ cứng bờ A 90) giảm thiểu lực nén khi lên giá khớp mẫu hàm trong labo.

Dễ dàng làm việc

○ Dễ thao tác và dễ dàng xử lý với dao mổ.

Ổn định

○ Khả năng chuyển trạng thái cao giúp vật liệu không bị chảy vào khoảng giữa các kẽ răng nhưng vẫn giữ ổn định trên răng, dễ dàng gỡ dấu.

Đặc tính đông cứng hiện đại

○ Đông cứng thông thường: thời gian làm việc thoải mái (30 giây), thời gian đông cứng trong miệng ngắn (90 giây).

○ Đông cứng nhanh: thời gian làm việc ngắn (15 giây), thời gian đông cứng trong miệng cực ngắn (45 giây): ghi dấu hoàn tất chỉ trong 1 phút.



Futar[®] thời gian làm việc 30s

- ✦ Ghi dấu cắn (toàn bộ cung răng)
- ✦ Ghi dấu với nĩa cắn
- ✦ Ghi dấu (nói chung)
- ✦ Ghi dấu trong chỉnh nha
- ✦ Ghi dấu cắn (từng phần hàm)

Futar[®] Fast thời gian làm việc 15s

- ✦ Ghi dấu cắn (từng phần hàm)
- ✦ Ghi dấu với nĩa cắn
- ✦ Ghi dấu (nói chung)
- ✦ Ghi dấu trong chỉnh nha
- ✦ Ghi dấu cắn (toàn bộ cung răng)

- ✦ Luôn được đề nghị
- ✦ Được đề nghị



Futar[®]	50 mL Bộ khởi điểm 1:1	100 mL Bộ thông dụng 1:1	500 mL Bộ kinh tế 1:1
	1 x 50 mL cartridge, 6 đầu trộn xanh lá	2 x 50 mL cartridge, 6 đầu trộn xanh lá	10 x 50 mL cartridge, 30 đầu trộn xanh lá
Futar [®]	REF 11908	REF 11912	REF 28277
Futar [®] Fast >>>	REF 11925	REF 11926	REF 28276

FUTAR[®] D, FUTAR[®] D FAST

VẬT LIỆU LẤY DẤU



Futar[®] D là vật liệu silicone A đàn hồi chứa trong ống bơm dùng trong ghi dấu cắn với độ cứng sau cùng cao.



Chính xác

- Độ cứng sau cùng rất cao (độ cứng bờ D 43) ngăn sự đàn hồi khi sắp xếp mẫu hàm trong labo.

Dễ làm việc

- Dễ thao tác và dễ cắt bớt.

Ổn định

- Độ chuyển đổi trạng thái cao giúp vật liệu không chảy vào khoảng hở giữa các răng nhưng vẫn giữ ổn định trên răng, dễ dàng gỡ dấu.

Đặc tính đông cứng hiện đại

- Đông cứng thông thường: thời gian làm việc thoải mái (30 giây), thời gian đông cứng trong miệng ngắn (90 giây) giúp dễ sử dụng.
- Đông cứng nhanh: thời gian làm việc ngắn (15 giây), thời gian đông cứng trong miệng rất ngắn (45 giây): việc ghi dấu được hoàn tất chỉ trong 1 phút.



Futar[®] D thời gian làm việc 30s

- + Ghi dấu cắn (toàn bộ cung răng)
- + Ghi dấu với nĩa cắn
- + Ghi dấu (nói chung)
- + Ghi dấu trong chỉnh nha
- + Ghi dấu cắn (từng phần hàm)

Futar[®] D Fast thời gian làm việc 15s

- + Ghi dấu cắn (từng phần hàm)
- + Ghi dấu với nĩa cắn
- + Ghi dấu (nói chung)
- + Ghi dấu trong chỉnh nha
- + Ghi dấu cắn (toàn bộ cung răng)

- + Luôn được đề nghị
- + Được đề nghị



Futar [®] D	50 mL Bộ khởi điểm 1:1	100 mL Bộ thông dụng 1:1	500 mL Bộ kinh tế 1:1
	1 x 50 mL cartridge, 6 đầu trộn xanh lá	2 x 50 mL cartridge, 6 đầu trộn xanh lá	10 x 50 mL cartridge, 30 đầu trộn xanh lá
Futar [®] D	REF 11939	REF 11932	REF 28278
Futar [®] D Fast	REF 11960	REF 11961	REF 28279



Visalys® Temp là vật liệu dùng cho làm cầu mào tạm, phục hình tạm, ngắn và dài hạn, đặc biệt ổn định và chống nứt gãy nhờ chất liệu dựa trên composite nhựa đa năng. Visalys® Temp là sự lựa chọn tối ưu để làm mào tạm, mào từng phần, cầu răng, inlay, onlay và veneer.



Độ ổn định đặc biệt và chống nứt gãy

- Các chỉ số đặc biệt cao đối với độ bền nén, độ bền uốn, độ bền lực căng tương phản và mô đun đàn hồi.
- Làm hài lòng khách hàng nhờ vào sự giảm thiểu nứt gãy/ sửa chữa đáng kể.
- Có thể được sử dụng cho phục hình tạm lâu ngày (trên 4 tuần).

Để sử dụng

- Tiết kiệm thời gian: bề mặt trơn láng và có độ bóng cao ngay cả khi không đánh bóng.
- Quy trình thuận tiện: mài chỉnh chính xác, giảm thiểu lớp bột vụn bề mặt, giảm bụi khi mài.

Tính thẩm mỹ cao

- Độ trong và độ opal giống răng thật, đảm bảo tương thích tối ưu với các răng còn lại nhờ vào hiệu ứng tắc kè.
- Độ huỳnh quang tự nhiên, có 3 màu khác nhau.
- Thích hợp cho các phục hình tạm rất khó ở vùng răng cửa.



Visalys® Temp

- + Phục hình tạm trong 4 tuần
- + Phục hình tạm trong thời gian dài

- + Luôn được đề nghị
- + Được đề nghị



Visalys® Temp	50 mL Bộ thông dụng 1:10	250 mL Bộ kinh tế 1:10
	50 mL cartridge, 15 đầu trộn màu cam xanh	5 x 50 mL cartridge, 15 đầu trộn màu cam xanh
Shade A1	REF 13780	-
Shade A2	REF 13781	REF 13794
Shade A3	REF 13782	REF 13795
Shade A3.5	REF 13790	-
Shade B1	REF 13784	-
Shade BL	REF 13788	-



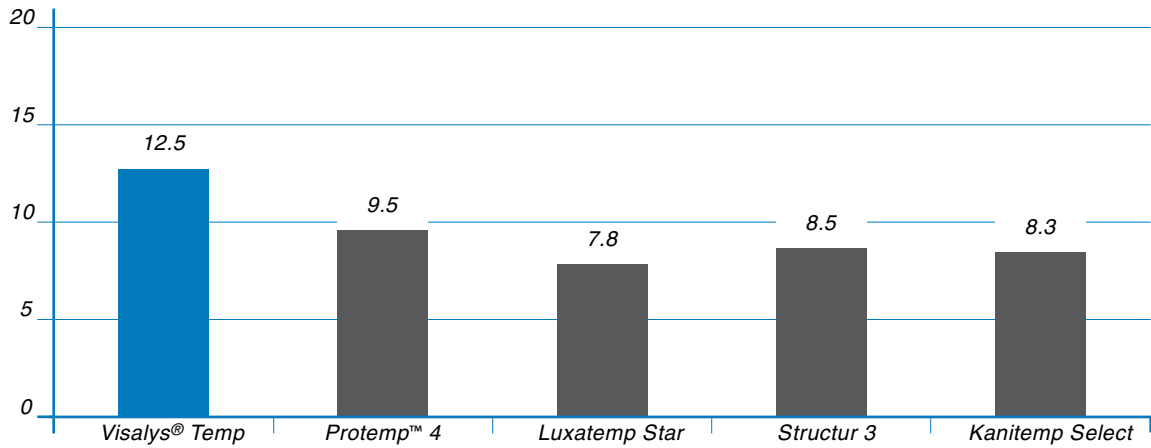
Cầu mỗ tạm

VISALYS® TEMP

Phục hình



Độ bền nén cao



Vật liệu cho cầu mỗ

Thông số đo lường từ Đại học Erlangen dựa trên các tiêu chuẩn DIN EN ISO 179, DIN 53453

Độ bền nén cao làm giảm nguy cơ răng tạm trong miệng sẽ bị vỡ dưới tác động của lực nhai cao hoặc đột ngột.

TODD C. SNYDER, DDS

“Vật liệu làm răng tạm của Kettenbach - có tên Visalys với lớp ức chế không khí, tính thẩm mỹ cao, hiện tại đang là sản phẩm tốt nhất trên thị trường, cho phép tôi làm được những răng tạm mà không cần quá quan tâm là ca phục hình lớn hay nhỏ, đồng thời tính ưa nước của vật liệu lấy dấu Kettenbach là không có đối thủ. Kettenbach tạo ra rất nhiều vật liệu tuyệt vời, nó làm cho công việc tạo ra nụ cười đẹp của tôi dễ dàng hơn rất nhiều”.



Các sản phẩm Futar® Fast, Visalys® Temp, Visalys® Core và Panasil® một lần nữa lại nhận được giải thưởng quốc tế về chất lượng sản phẩm thuyết phục với kết quả tốt nhất.

Tạp chí về nghiên cứu hàng đầu của Mỹ, The Dental Advisor, thường xuyên trao các giải thưởng cho vật liệu có chất lượng cao nhất được sử dụng trong nha khoa. Và thực tế là sản phẩm từ Kettenbach Dental là một trong số đó, một lần nữa lại thể hiện rất ấn tượng: không dưới 4 sản phẩm đã được trao trong năm 2020.

Các chuyên gia của tạp chí The Dental Advisor đã thử nghiệm và đánh giá các sản phẩm nha khoa, cũng như các đặc tính của chúng và trao giải cho các hạng mục khác nhau:

- **Giải thưởng sản phẩm hàng đầu năm 2020 cho vật liệu ghi dấu cắn: Futar® Fast.**
Futar® Fast, vật liệu ghi dấu cắn từ dòng sản phẩm rất thành công Futar®, ghi điểm thêm với độ cứng sau cùng cao và đặc tính đông cứng rất nhanh.
- **Giải thưởng sản phẩm hàng đầu 2020 cho vật liệu phục hình tạm: Visalys® Temp.**
Visalys® Temp đảm bảo phục hình tạm đặc biệt ổn định và kháng nứt gãy tốt nhờ độ cứng cao.
- **Giải thưởng sản phẩm hàng đầu 2020 cho vật liệu Composite tái tại cùi răng: Visalys® Core.**
Visalys® Core là một vật liệu lưỡng trùng hợp để tái tạo cùi và gắn chốt tủy với công nghệ liên kết kích hoạt độc đáo.
- **Sản phẩm ưu tiên chọn lựa 2020 cho vật liệu lấy dấu PVS: Panasil®.**
Panasil®, vật liệu lấy dấu chính xác, là một sản phẩm kinh điển hiện đại và là một vật liệu lấy dấu lý tưởng cho mọi chỉ định và kỹ thuật.

Điều này có ý nghĩa như thế nào cho các nha sĩ? Đó không phải vấn đề là sản phẩm Kettenbach nào họ đang sử dụng – vấn đề cốt lõi là họ luôn luôn đạt được chất lượng và ích lợi cho công việc.

DENTAL ADVISOR 2020





CÔNG TY TNHH NHA KHOA THÁI BÌNH DƯƠNG

🏠 22 - 24 Nguyễn Văn Thủ, Đakao, Q.1, Tp. HCM.
32 Trần Kim Xuyên, P. Yên Hòa, Q. Cầu Giấy, Hà Nội.

🌐 www.nhakhoathai binhduong.com

☎ (028) 39 112 170 ext 19 (Tp. Hồ Chí Minh)
(024) 3773 3138 (Hà Nội)