

Vật liệu silicone mềm đệm hàm giả

SOFRELINER TOUGH S Soft

**Mang đến sự thoải mái lâu dài
cho bệnh nhân sử dụng hàm giả**



Với **SOFRELINER TOUGH S Soft**, bạn có thể có
được một bề mặt hàm giả luôn giữ được độ
mềm, trơn láng, ít đổi màu và ít mùi hơn



Vật liệu đệm hàm giả sử dụng trong thời gian lâu dài

Giúp giảm đau đớn do các bờ hàm giả sắc nhọn
và để tăng cường khả năng lưu giữ hàm giả

Đệm hàm tạm thời

Để điều chỉnh mô nướu



SOFRELINER TOUGH S so với vật liệu mềm đệm hàm thông thường

Một trong những vật liệu đệm hàm silicone mềm nhất

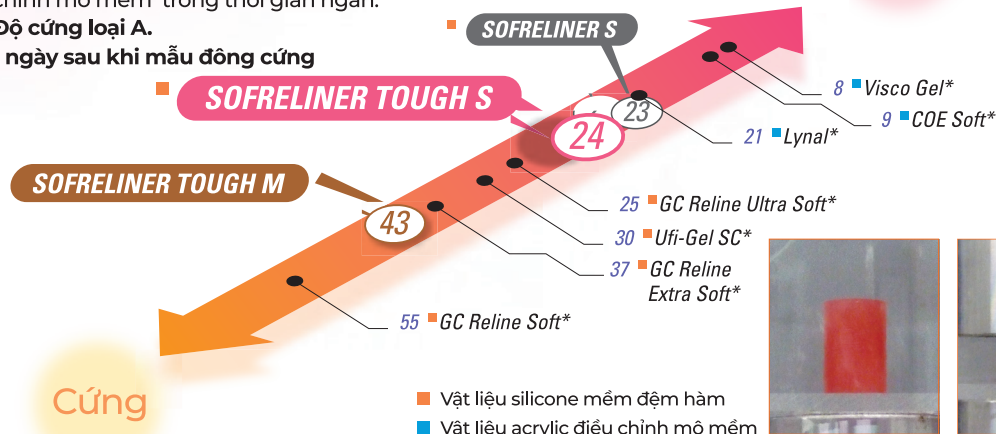
Một trong những vật liệu đệm hàm silicone mềm nhất

Độ cứng Shore-A của Tough S gần giống như nhựa Acrylic dùng để chỉnh mô mềm, cho phép vật liệu này làm giảm đau tại các đường gờ sắc nhọn của xương ổ răng và vùng teo niêm mạc và/ hoặc điều chỉnh mô mềm.

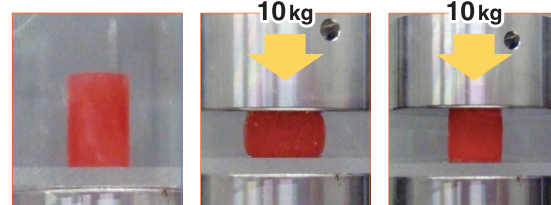
SOFRELINER TOUGHS có được độ mềm giữ được lâu, cho phép sử dụng trong thời gian dài với sự xuống cấp tối thiểu của hàm giả cũng như điều chỉnh mô mềm trong thời gian ngắn.

Độ cứng loại A.

1 ngày sau khi mẫu đông cứng



Những bệnh nhân có gờ xương ổ răng sắc nhọn và bị teo niêm mạc sẽ cảm thấy đau khi gắn hàm giả lên những vùng đó. Vật liệu có độ mềm mại hơn thực sự cần thiết để giúp giảm đau.



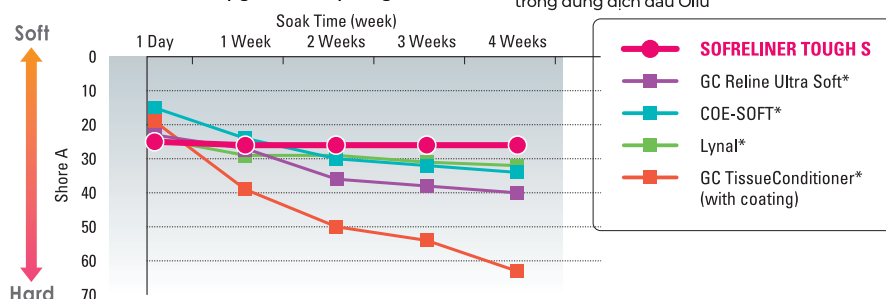
Hình dạng ban đầu SOFRELINER TOUGH S SOFRELINER TOUGH M

Để đệm hàm tạm thời và điều chỉnh mô mềm

Duy trì được độ mềm mại

Test kiểm tra mức độ giảm của độ cứng Shore A **

Ngâm trong điều kiện ở 37°C trong 1 tháng trong dung dịch dầu Oliu



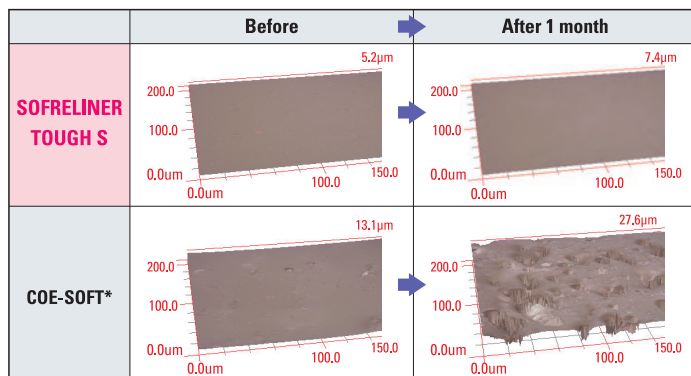
Nhìn chung, vật liệu Acrylic điều chỉnh mô mềm thay đổi độ mềm sẽ dần dần cứng lại và bề mặt trở nên thô ráp. Do chức năng về hóa học của nó, bề mặt nên cần được đệm lại để bệnh nhân thoải mái hơn. SOFRELINER TOUGH S là vật liệu silicone mềm để đệm hàm và nó duy trì độ mềm và độ trơn láng bề mặt, không cần phải đệm thêm.

Độ trơn láng kéo dài / Ít mùi

SOFRELINER TOUGHS là vật liệu silicone mềm đệm hàm giúp duy trì độ trơn láng bề mặt sau thử nghiệm 4 tuần ngâm trong nước; giúp giảm bớt sự nhiễm bẩn và mùi hôi do việc sử dụng răng miệng hàng ngày. Ngược lại, vật liệu điều chỉnh mô mềm acrylic lại mất đi độ trơn láng bề mặt sau đó với cùng một thử nghiệm trong 4 tuần.

Kiểm tra độ trơn láng bề mặt**

Ngâm trong điều kiện ở 37°C trong 1 tháng trong dung dịch dầu Oliu, quan sát dưới kính hiển vi laser



Lưu ý: Nên làm sạch bề mặt hàm giả được đệm hàm hàng ngày bằng miếng bọt biển hoặc chất oxy hóa dùng cho hàm giả (ví dụ: Polident, v.v.) đối với SOFRELINER TOUGH S.

Ít đổi màu

SOFRELINER TOUGHS là vật liệu mềm đệm hàm bằng silicone có khả năng kháng lại sự nhiễm màu cao so với các vật liệu Acrylic điều chỉnh mô mềm. Nhờ có đặc điểm này, SOFRELINER TOUGH S sẽ giúp duy trì màu sắc ban đầu lâu hơn.

Kiểm tra độ nhiễm màu**

Ngâm trong điều kiện ở 37°C trong 24h

	Original color	Dung dịch Curry-(20wt%)	Dung dịch cà phê-(5wt%)
SOFRELINER TOUGH S			
COE-SOFT*			
Lynal*			
Visco-gel*			

Quy trình thực hiện (phương pháp đệm hàm trong miệng)

Thời gian thực hiện tiêu chuẩn

Bơm hỗn hợp trộn

Cắn hàm giả vào

Tháo hàm giả

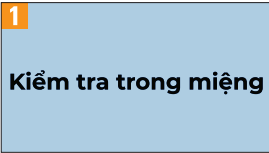
1'30"-2'00"

Hơn 5'00"

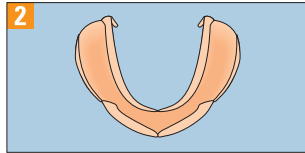
Trải đều bột trộn

Cứng lại trong miệng

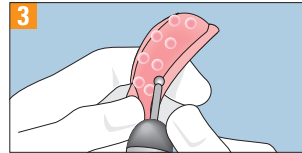
Gọt bỏ bột/ Hoàn tất



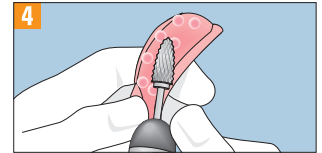
Kiểm tra trong miệng



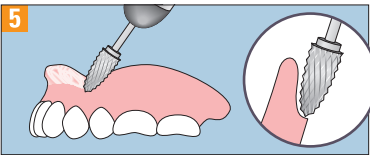
Kiểm tra lại hàm giả



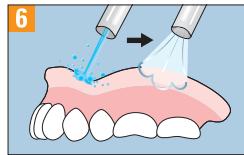
Loại bỏ nhựa dư bằng mũi khoan tròn để biết độ dày của lớp đệm



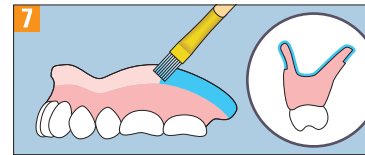
Mài bỏ bớt bề mặt lớp đệm hàm bằng mũi khoan hợp kim carbide hình tròn có khía chéo



Vát các đường bờ của hàm để làm tròn các bờ hàm

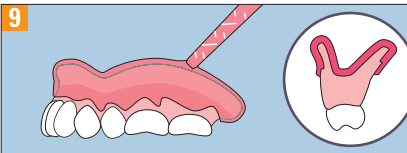


Rửa sạch và lau khô bề mặt hàm giả

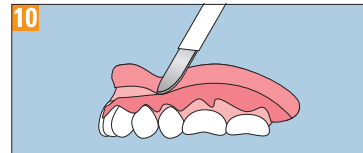
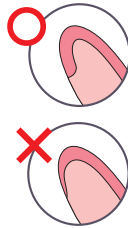


Phủ chất dán Primer lên khu vực cần đệm hàm, sau đó làm **KHÔ** hoàn toàn

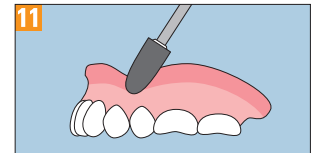
8 LƯU Ý:
KHÔNG BỎ SÓT bất kỳ vùng nào cần quét PRIMER vì điều này có thể gây ra sự kém kết dính



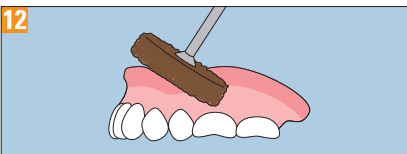
Trải đều hỗn hợp bột trộn trên tất cả các bề mặt đã được quét PRIMER



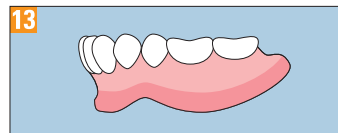
Sau khi đặt trong miệng (hơn 5 phút), lấy hàm giả ra khỏi miệng và cẩn thận cắt bỏ phần dư thừa bằng dao mổ bén/ sắc cạnh



Sử dụng mũi Coarse Point (màu Đen) để làm phẳng bề mặt và điều chỉnh hình dáng mặt



Sử dụng mũi bánh xe hoàn tất (Nâu) để hoàn tất công việc



Hoàn tất đệm hàm

Lưu ý: Nếu vật liệu mới được thêm vào bề mặt hàm đã đệm, hãy bỏ đi lớp đệm hiện có khỏi nền hàm giả và thay thế bằng lớp đệm mới.

Sản phẩm hiện có

SOFRELINER TOUGH **S** Soft

Cho cả sử dụng trong đệm hàm giai đoạn ngắn và sử dụng lâu dài. Vật liệu mềm đệm hàm.

Ống chứa vật liệu dạng kem đệm hàm (base/catalyst mỗi loại 26g) x 1
Primer 10ml x 1
Nắp nhỏ giọt cho Primer x 1
Ly nhựa x 1

Đầu trộn XS x 10
Bay trộn x 1
Cọ quét x 1
Mũi thô (Đen) x 1
Mũi hoàn tất bánh xe (Nâu) x 1



Cách loại bỏ lớp SILICONE

Hoạt chất loại bỏ lớp đệm Silicone ra khỏi hàm giả nhựa Acrylic



Chai 7mL x 1

SOFRELINER TOUGH **M** Trung Bình

Vật liệu mềm đệm hàm để sử dụng trong thời gian dài

Ống chứa vật liệu dạng kem đệm hàm (base/catalyst mỗi loại 27g) x 1
Primer 10ml x 1
Nắp nhỏ giọt cho Primer x 1
Ly nhựa x 1
Đầu trộn XS x 10

Bay trộn x 1
Cọ quét x 1
Mũi điều chỉnh hình dạng (Trắng) x 1
Mũi hoàn tất (Nâu) x 1



TOKUYAMA DISPENSER II

Đầu trộn và bơm dạng cartridge



Đầu bơm x 1