



Optosil® / Xantopren®

Silicone de condensação de alta precisão.

O silicone clássico

Optosil® / Xantopren® continua sendo um dos silicones de condensação mais vendidos mundialmente. E este reconhecimento não vem por acaso. Optosil® / Xantopren® mantém-se sempre atualizado, preservando a qualidade técnica que satisfaz as necessidades do cirurgião-dentista há décadas. E agora, de roupa nova. Máxima segurança e conforto ao paciente.

- » Optosil® Comfort® Putty pode ser manipulado com luvas de látex sem interferir na polimerização;
- » Totalmente atóxico;
- » Não produz nenhuma reação à mucosa bucal;
- » Leve sabor de menta;
- » Não provoca sensação de sufocamento arcadas edêntulas.

Alta precisão

- » Excelente reprodução de detalhes devido ao pequeno tamanho e forma das partículas;
- » 98% de recuperação após a deformação (memória).

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Optosil® / Xantopren®

Silicone de condensação de alta precisão

Optosil® Comfort® Putty

Material de moldagem à base de silicone por condensação

Indicações

- » Moldagem primária na técnica de dupla moldagem;
- » Moldagem primária para próteses unitárias, fixas e removíveis.

Xantopren® VL Plus

Massa leve de baixa viscosidade

Massa leve de baixa viscosidade para ser utilizada com Optosil® Comfort® Putty.

Vantagens

Reprodução exata de detalhes graças a Hydrocontrol. Isso significa excelentes propriedades de molhamento e aplicação controlada mesmo na presença de umidade

- » Excelente reprodução de detalhes devido ao pequeno tamanho e forma das partículas;
- » Com o forte contraste de cores, até mesmo os detalhes mais sutis são claramente perceptíveis;
- » Tempo de trabalho pode ser ajustado se necessário. Curto tempo de polimerização intra-oral;
- » Sem sabor ou cheiro;
- » Pode ser desinfetado;
- » Cumpre com as normas EN 24823;

Indicações

- » Material de correção para técnica de impressão de dupla moldagem;
- » Pode ser utilizado para checagem de adaptação interna de próteses fixas;
- » Material de impressão para técnica de reembasamento.



1. Dosar uma colher medidora com **Optosil® Comfort® Putty** e nivelar nas bordas, removendo os excessos.



2. Espalhe a massa em uma placa de vidro, de forma que fique maior que o diâmetro da colher medidora. Marque a circunferência da colher.



3. Coloque 2x o diâmetro da colher de pasta catalisadora **Activator Universal** dentro do círculo marcado com a colher, para cada porção de **Optosil® Comfort® Putty** utilizada.



4. Misture a massa até que a mesma esteja homogênea. O tempo de mistura é de 30 segundos.

Informações técnicas	Optosil® 1	Xantopren® 2
Cor do produto	Amarelo	Azul
Dosagem (base)	1 colher medidora (10,7g / 9,5ml)	Proporção 1:1
Dosagem (Activator Universal)	2x o diâmetro da colher medidora (aprox. 7 cm)	Proporção 1:1
Tempo de mistura	30 segundos	30 segundos
Tempo total de preparação	60 segundos	90 segundos
Tempo mínimo em boca	4 minutos	4 minutos
Dureza Shore A	58	53
Deformação sobre pressão	2,5%	5%
Reposição após deformação	98%	99%
Alteração dimensional linear	0,2%	0,7%

1) Optosil® Comfort® Putty. 2) Xantopren® VL Plus.



Apresentação do produto

- » Optosil® Comfort® Putty: 450 ml
- » Xantopren® VL Plus: 140 ml
- » Activator Universal: 60 ml