

INSTRUÇÕES DE USO

RAYTEC FIXADOR E REVELADOR Produtos Radiográfico odontológico

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Fixador e Revelador radiográfico RAYTEC é um produto destinado à revelação e fixação da imagem do exame em película de filme, não requerendo diluição. Promove uma revelação eficaz e uma fixação duradoura da imagem no filme radiográfico. É indicado para uso profissional em procedimentos de radiografia, garantindo a obtenção de imagens nítidas e precisas.

2. APRESENTAÇÃO

1 frasco contendo 475 mL.

3. COMPOSIÇÃO

Fixador: Bissulfito de sódio, água, ácido, conservantes, estabilizantes e redutor de pH.

Revelador: Água, hidroquinona, mentol, modificador de tensão de superfície, estabilizante, redutor de pH.

4. INDICAÇÃO DE USO

O Produto destinado à revelação e fixação da imagem do exame na película de filme é indicado para uso profissional em radiografia. Ambos os componentes do produto são fornecidos prontos para uso, eliminando a necessidade de diluição prévia.

5. AÇÃO DO PRODUTO

Produz radiografias odontológicas prontas para leitura de maneira conveniente, simples e rápida.

6. CONSERVAÇÃO/ARMAZENAMENTO

- Armazenar em temperatura ambiente;
- Manter fora da luz e calor;
- Proteger da umidade;
- Fechar a tampa após o uso;
- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local;
- Após aberto utilizar o produto em 15 dias.

7. INSTRUÇÕES DE USO

- O Revelador RAYTEC em conjunto com o Fixador RAYTEC possibilita a transferência da imagem para película radiográfica;
- O tempo de revelação e fixação pode variar de 1 a 5 minutos conforme temperatura ambiente;
- Quanto mais frio, maior o tempo em que a película deve permanecer em contato com o Fixador RAYTEC para obtenção da imagem. O tempo de enxague indicado após a revelação deve ser de 40 segundos o tempo de enxague indicado e após usar o Fixador RAYTEC é de 90 segundos;
- Os recipientes que contém as soluções reveladora e fixadora devem ser mantidos tampados quando não estiverem em uso, já que a composição química destes produtos oxida com o ar. A água utilizada na lavagem intermediária deve ser trocada diariamente.

- Pronto para uso em pequenos recipientes, adequado à necessidade do usuário. Presta-se a revelação manual com controle visual à temperatura ambiente;
- Atenção: O bom estado e a temperatura do revelador, a agitação, o tempo de exposição aos raios X e a sensibilidade do filme são fatores que determinam a velocidade da revelação e a consequente qualidade da imagem pretendida. Importante não compensar o desgaste das soluções com aumento de exposição aos raios X.

Tabela de conversão em função da temperatura:

Revelador		Fixador	
15°C	3 a 4 minutos	15°C	4 a 5 minutos
20°C	2 a 3 minutos	20°C	4 a 5 minutos
25°C	2 a 1 minutos	25°C	3 a 4 minutos
30°C	60 a 30 segundos	30°C	3 a 4 minutos
35°C	< 30 segundos	35°C	< 2 minutos
Enxaguar por 40 segundos		Enxaguar por 90 segundos	

8. CONTRA INDICAÇÕES

- Utilizar luvas de látex e óculos de proteção durante o processo de manipulação do produto;
- Solução química com pH baixo e irritante, evitar contato com a pele, olhos e mucosa;
- Ao ser inalado pode causar desconforto, irritações ou reações alérgicas;
- Ao entrar em contato com a pele deve-se lavar abundantemente as áreas atingidas com água;
- Em caso de ingestão deve-se procurar auxílio médico imediatamente;
- Em contato com os olhos lavar abundantemente e buscar atendimento médico;
- Não reutilizar esta embalagem.

9. ADVERTÊNCIAS

- Produto de uso exclusivamente profissional.

10. CUIDADOS ESPECIAIS

- Manter fora do alcance de crianças.

11. MANIPULAÇÃO

- Ambiente asséptico.

12. INTERAÇÕES

- Não há.

