



## Perguntas Frequentes - Reveladores e Fixadores Selekt+®

### 1. Eu devo recolher a prata do resíduo das soluções gerado durante o processamento das imagens radiográficas?

Sim, todo o resíduo gerado, inclusive os dos líquidos após utilização, devem ser recolhidos e descartados segundo legislação vigente.

### 2. O que eu preciso saber antes de começar a trabalhar com os químicos de processamento do filme radiográfico?

Deve-se saber que os líquidos são produtos químicos, com composição que pode gerar irritação na pele, olhos e mucosa. Ao manipular os líquidos é importante que o profissional tenha cuidado para evitar derramamentos e vazamentos. Lembrando que esse produto é de uso profissional e deve ser utilizado apenas por profissionais devidamente qualificados.

### 3. Como posso me proteger de derramamentos e respingos?

Utilizando os EPI's necessários e em caso de contato com a pele deve-se lavar o local com água em abundância e procurar um médico. Em caso de inalação, deve-se buscar um local arejado, respirar com calma e buscar orientação médica caso o problema persista.

### 4. Quais são as características de toxicidade dos líquidos radiográficos Selekt+® ?

Os líquidos são irritantes caso entrem em contato com a pele e olhos ou se forem inalados.

### 5. É seguro usar e misturar os químicos de processamento durante o período de gestação?

Sim, desde que todos os equipamentos de proteção individual sejam devidamente utilizados (jaleco, luvas, máscara e óculos de proteção).

### 6. Qual equipamento de proteção pessoal (EPI) é necessário para trabalhar com os químicos de processamento do filme?

Devem ser utilizados jaleco, luvas de latex, máscara e óculos de proteção.

### 7. Como posso saber se possuo a ventilação adequada na minha instalação?

Os líquidos sendo acondicionados de forma correta e sempre fechados não liberam gases, entretanto, caso seja possível sentir odores no ar, deve-se melhorar a ventilação do ambiente.

### 8. Como posso avaliar os riscos de trabalhar com os químicos de processamento do filme radiográfico?

Verificando antes de iniciar a utilização se a embalagem está devidamente fechada e o lacre não foi violado. Após isso, deve-se verificar se você está utilizando corretamente todos os EPI's necessários, já informados no item 6. O local de trabalho deve estar limpo, devidamente arejado e sem a presença de nenhum outro tipo de produto químico.

### 9. Como posso minimizar e controlar os riscos de trabalhar com os químicos de processamento do filme radiográfico?

Utilizando o produto como indicado, com todos os EPI's e entendendo que esse é um produto químico, que deve ser utilizado com cautela e por profissionais devidamente qualificados.

### 10. Posso descartar as soluções de processamento do filme radiográfico na pia?

Não, deve-se seguir a legislação vigente para o descarte de produtos químicos.

### 11. Como posso descartar os resíduos de processamento do filme radiográfico?

Deve-se consultar a legislação para descarte de produtos químicos da sua cidade.

### 12. Como eu posso armazenar meus químicos de processamento do filme radiográfico?

Os químicos sempre devem ser armazenados entre 5°C e 25°C, protegido da luz, calor e umidade e devidamente fechados.



## Perguntas Frequentes - Reveladores e Fixadores SeleKt+®

### 13. Posso armazenar meus líquidos na geladeira?

Não é recomendável utilizar geladeira para armazenar os líquidos.

### 14. Qual o volume do produto?

O SeleKt+® Revelador e o SeleKt+® Fixador são entregues em frascos com 500 ml cada.

### 15. Qual a validade do produto?

2 anos após a data de fabricação, enquanto fechado e armazenado corretamente. Após aberto o produto deve ser utilizado em até 15 dias.

### 16. Alguns líquidos, após abertos, ficam escuros. Isso acontecerá com os líquidos da Kulzer?

O correto armazenamento do produto, respeitando as indicações de validade (produto fechado e aberto) e controle de temperatura, manterão todas as propriedades e estabilidade do material.

É importante reforçar que após aberto o produto só pode ser utilizado por 15 dias. O líquido em contato com o oxigênio oxida e conseqüentemente pode escurecer e perder as propriedades de revelação e fixação.

### 17. Os líquidos da Kulzer possuem a mesma estabilidade nas diversas regiões do país?

A estabilidade do material está relacionada ao seu correto armazenamento. Respeitar as indicações de validade (produto fechado e aberto) e controle de temperatura, manterão todas as propriedades e estabilidade do material.

### 18. Há relatos de que outros reveladores deixam as películas muito escuras e/ou muito claras durante o processamento. Como evitar que isso aconteça?

A combinação do Revelador SeleKt+® com o Fixador SeleKt+® garante qualidade no processamento das películas de filme radiográfico, sempre que utilizados em conjunto e respeitando as instruções de uso e armazenamento do produto o dentista alcançará resultados satisfatórios de revelação e fixação.

### 19. A embalagem do revelador ficou amassada. Como proceder?

O contato do revelador com o oxigênio reduz significativamente a vida útil do produto, pois nesse encontro a oxidação dos componentes químicos é iniciada. Para garantirmos a validade de 2 anos após a data de fabricação do produto fechado e armazenado corretamente, contamos com um sistema de vedação de plexan na superfície da garrafa. Este sistema impede que pequenos furos (mesmo os invisíveis a olho nu) no lacre ou tampa possibilitem que o oxigênio entre em contato com o produto. Por isso, pode ocorrer do revelador consumir a quantidade controlada de oxigênio presente dentro da embalagem e ocasionar uma pressão interna (formação de vácuo) e “sugar” a parede do frasco. Caso isso ocorra, tanto a embalagem como o produto estarão em perfeito estado para comercialização e consumo e não existe a necessidade de troca.

### 20. Comprei os químicos para processamento das películas radiográficas e percebi que depois de aberto estão com uma coloração amarronzada. Posso utilizá-los com estas características?

Sim, o revelador tende sempre a ficar amarelo com o tempo e às vezes um pouco amarronzada. Isso não irá influenciar no resultado da revelação. O cuidado é de não utilizar caso a solução fique totalmente escura. Caso isso aconteça, o produto já perdeu toda a efetividade.

### 22. Qual a implicação para a qualidade da imagem obtida em usar um líquido que não está incolor?

A cor do líquido não implica na qualidade da imagem e sim no tempo de revelação, que pode demorar um pouco mais que o normal.