Ionolux®

IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES

VOCO
THE DENTALISTS

Ionolux®

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS SEM APLICAÇÃO DE ADESIVO

Há mais de 30 anos, a VOCO pesquisa e produz materiais na área dos ionômeros de vidro para utilização em odontologia. Os materiais de restauração e cimentação à base de ionômero de vidro cobrem uma vasta gama de indicações na Dentística Restauradora e na Prótese Dentária.
Ionolux é um ionômero de vidro fotopolimerizável para restaurações que se distingue por um amplo leque de indicações, ótimas qualidades de manuseamento clínico e uma elevada estética, bem como por propriedades físicas excepcionais.

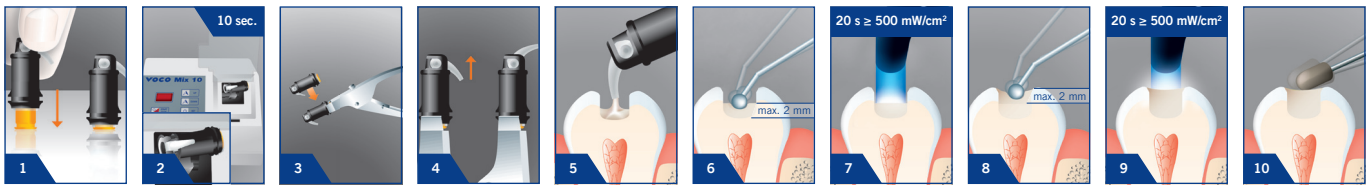
O ionômero de vidro fotopolimerizável de eleição
Ionolux é um ionômero de vidro que não precisa de adesivo nem condicionador para ser utilizado. Após a mistura, o Ionolux adquire uma consistência que permite a sua condensação imediata na cavidade e uma rápida modelagem. Se inserido na cavidade em camadas de 2 mm, o Ionolux polimeriza-se em apenas 20 segundos. As suas propriedades físicas também são muito satisfatórias. Graças a uma resistência à compressão muitíssimo elevada e a uma solubilidade mínima, o Ionolux tornou-se o ionômero de vidro de eleição.

Tratamento minimamente invasivo
Para pequenas lesões iniciais de cárie, basta abrir um mínimo acesso; depois de remover a cárie, restaura-se a cavidade com um ionômero de vidro da cor do dente: um procedimento que preserva a estrutura dentária e é muito rápido, já que Ionolux é fotopolimerizável. O paciente conclui o tratamento num breve período, e o consultório poupa um tempo considerável.

Odontopediatria
Quando uma criança precisa de um tratamento dentário, tanto o profissional como o pequeno paciente ficam contentes quando é possível ater-se aos procedimentos minimamente necessários. Os modernos ionômeros de vidro para restaurações, como Ionolux, contribuem para satisfazer esse desejo: depois de isolar o campo operatório, não é preciso condicionar a dentina ou o esmalte, e o material inserido pode ser fotopolimerizado imediatamente, sem aplicação de verniz, minimizando-se assim o “stress” de ambas as partes.

O paciente idoso
A porcentagem de idosos na população tem crescido constantemente, e isto reflete-se na clientela dos consultórios dentários. Na área da dentística restauradora, este grupo de pacientes confronta o cirurgião-dentista com necessidades claramente diversas das dos pacientes mais jovens.
Os ionômeros de vidro são ideais para o tratamento desses casos, pois um isolamento relativo é suficiente durante a restauração. Além disso, a facilidade de modelagem e a estética satisfatória, também em áreas cervicais, assim como a rápida fotopolimerização e a liberação de fluoretos fazem de Ionolux o material ideal para dentes que já não são jovens.

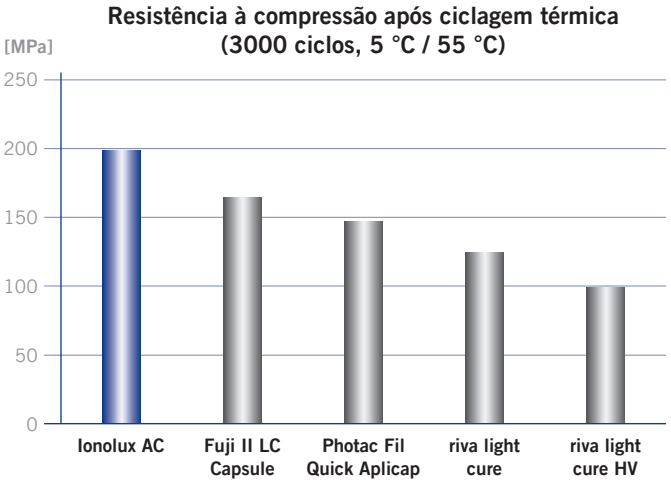
Tratamento pré-protético
Nos casos de destruição extensa da estrutura dentária, muitas vezes é preciso reconstruí-la antes de iniciar o tratamento protético. Não raro, tais tratamentos estendem-se por um longo período de tempo até que todos os dentes estejam livres de cáries e a estrutura dentária tenha sido reabilitada. Ionolux pode ser aplicado com grande facilidade no preparo cavitário e permite preencher áreas retentivas e corrigir irregularidades de superfície sem causar alterações na cor natural do dente. Até mesmo reconstruções maiores podem ser preparadas com grande eficiência.



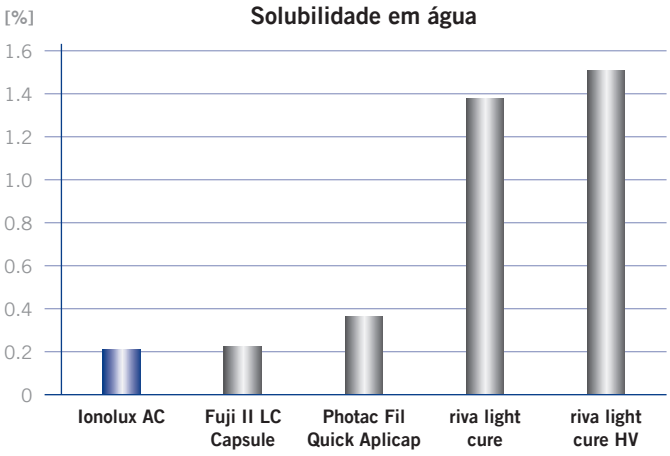
Tratamentos de urgência

O atendimento de pacientes com dor aguda é um desafio para qualquer consultório. Afastados os fatores causadores da dor, os dentes podem ser restaurados com Ionolux de forma segura após a remoção de cáries profundas e depois de eventuais procedimentos endodônticos de urgência.

Para tais casos, o profissional precisa de um material de restauração que seja impermeável a bactérias e a medicamentos e favoreça os procedimentos realizados, bem como mantenha os custos do tratamento de urgência num nível razoável. Ionolux atende a todos esses critérios.



Fonte: Ensaio interno, VOCO, 2015



Fonte: Ensaio interno, VOCO, 2015

Casos clínicos

Caso 1

Fonte: Dr. Isma Goltz, Bremen

Dente 35 com defeito cervical

Dente 35 imediatamente após a restauração

Caso 2

Fonte: Prof. Hervé Tassery, MCU-PH, Faculdade de Odontologia, Universidade de Marselha

Caso de dor aguda: dentes 16 e 15 após a remoção das cáries

Restauração subsequente com Ionolux

Ionolux®

IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA RESTAURAÇÕES

Indicações

Restaurações de classes III e V, especialmente restaurações cervicais e de cáries radiculares

Restaurações de dentes decíduos

Pequenas restaurações de classe I

Restaurações temporárias

Construção de núcleos de preenchimento

Bases cavitárias

Vantagens

- Excelente tempo de trabalho – tempo de presa controlado individualmente através da fotopolimerização
- Dispensa o condicionamento da estrutura dentária
- Indicado também para grandes cavidades
- Imediatamente condensável após a inserção na cavidade
- Não adere ao instrumento, podendo ser modelado com facilidade
- Basta aplicar, polimerizar e fazer o acabamento – não é preciso verniz
- Liberação de fluoretos
- Biocompatível
- Radiopaco
- Indicado como alternativa à técnica CBF (Composite-bonded-to-Flow) em cavidades profundas

Apresentação

REF 1990	Pó / líquido (12 g / 5 ml) A1, acessórios
REF 1991	Pó / líquido (12 g / 5 ml) A2, acessórios
REF 1992	Pó / líquido (12 g / 5 ml) A3, acessórios
REF 2115	Kit cápsula de aplicação 50 un. (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Cápsula de aplicação 20 un. A1
REF 2118	Cápsula de aplicação 20 un. A2
REF 2119	Cápsula de aplicação 20 un. A3
REF 2120	Cápsula de aplicação 20 un. A3.5
REF 2121	Cápsula de aplicação 20 un. B1
REF 2122	Cápsula de aplicação 150 un. A2
REF 2123	Cápsula de aplicação 150 un. A3
REF 2331	Aplicador – AC tipo 1

Fuji II LC Capsule, Photac Fil Quick Aplicap, riva light cure e riva light cure HV não são marcas comerciais registadas da VOCO GmbH.

VOCO do Brasil Ltda
Av. Severo Dullius, 195/101A
Porto Alegre - RS
CEP: 90200-310

Tel.: (51) 3337-5153

info@voco.com.br
www.voco.dental

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Tel.: +49 (0) 4721-719-0

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor:

VOCO THE DENTALISTS