

## Descrição do produto

Icon é um produto inovador para o tratamento microinvasivo de lesões cariosas nas regiões proximais e Vestibulares. Está disponível nas versões: **Icon Proximal**: desenvolvido especialmente para o tratamento de cárie proximal inicial e **Icon Vestibular**: desenvolvido especialmente para a infiltração nas superfícies lisas, especialmente adequado para tratamentos ortodônticos após a remoção dos braquetes.

## Indicações

- Tratamento microinvasivo de cárie inicial em região proximal (profundidade da lesão até D1), ver »classificação das profundidades da lesão\*« na página 54.
- Tratamento microinvasivo de lesões limitadas pelo esmalte em área vestibular (p.ex. manchas brancas não cavitadas após a remoção de braquetes).

## Classificação das profundidades da lesão\*



\* Classificação gráfica da profundidade da lesão por meio de radiografias.

## Contra-indicações

O material não pode ser aplicado em caso de:

- Profundidades da lesão nas áreas D2- D3 (ver »classificação das profundidades da lesão\*« na página 54) ou em lesões já cavitadas no esmalte (defeitos do esmalte).
- Alergias a um dos componentes da fórmula ou alergias de contato.

## Informações gerais de segurança

- ▶ Somente para uso odontológico.
- ▶ Armazenar fora do alcance das crianças!

**Cuidado!** Perigo de queimaduras em caso de aplicação inadequada do Icon-etch.

- ▶ Evitar o contato com tecidos moles da boca, olhos ou pele. Em caso de contato involuntário, lavar imediatamente com água corrente e, eventualmente, consultar um médico.
- ▶ Limitar a aplicação à superfície a ser tratada, evitar o contato do ácido com a gengiva e dentes vizinhos. Para a aplicação do ácido, utilizar apenas a seringa original com a matriz de aplicação original. Eliminar a matriz após o uso. Colocar a tampa da seringa novamente.

**Cuidado!** Evitar o contato de Icon-Infiltrant e Icon-Dry com os olhos e pele.

- ▶ Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente e, eventualmente, consultar um médico.
- ▶ Em caso de contato com a pele, lavar bem os locais afetados com água e sabão.

**Cuidado!** Caso a aplicação do Icon-Etch for inadequada há possibilidade de causar sensibilidade ao paciente.

- ▶ Aplicar Icon-etch exclusivamente sobre as superfícies de esmalte, não sobre a dentina ou raízes.

## Atenção

---

- Os aparelhos de fotopolimerização devem emitir uma potência de 450 nm.
- A intensidade da luz deve ser, no mínimo, de 800mW/cm<sup>2</sup>.
- O aparelho de fotopolimerização deve ser posicionado o mais perto possível do material.
- Em caso de manchas brancas remineralizadas, na maioria das vezes, a camada superficial pseudo-intacta pode ser muita espessa. nesse caso, o tempo de cauterização de 2 minutos para a remoção da camada superficial não é suficiente e o processo deverá ser repetido. Em seguida deve-se aplicar o Icon-Dry para secar.
- A superfície cauterizada não poderá ser tocada ou contaminada por saliva ou umidade. Porém, se, após a secagem, ocorrer contaminação, será necessário cauterizar por mais aprox. 10 segundos e secar com Icon-Dry novamente.
- Para um tratamento bem sucedido é essencial obter uma área de trabalho seca, por isso recomendamos o uso de isolamento absoluto.
- Para a aplicação vestibular é possível utilizar uma barreira gengival.  
Favor observar as informações dadas pelo fornece-

dor e as instruções de utilização relativas ao dique de borracha.

- Não reaproveitar as seringas.

### **Tratamento de superfícies Proximais**

- As seringas fornecidas em conjunto com a unidade de tratamento contêm material para tratar duas lesões proximais.
- No caso de tratamento de várias superfícies proximais durante uma sessão de tratamento, o tratamento das lesões é realizado um após o outro.

### **Tratamento de superfícies Vestibulares**

- As seringas fornecidas em conjunto com a unidade de tratamento contêm material para tratar de duas a três lesões de superfícies lisas.
- O tratamento de várias lesões de superfícies lisas pode ser realizado em paralelo.
- Para a aplicação vestibular, também é possível utilizar uma barreira gengival.
- Tratamentos após a remoção de braquetes: recomendamos que o tratamento de manchas brancas não seja realizado muito próximo, isto é, 1 a 2 meses, da remoção dos braquetes. O processo de cauterização deve ser realizado duas vezes. se a mancha branca continuar a ser visível após a aplicação de Icon-Dry.

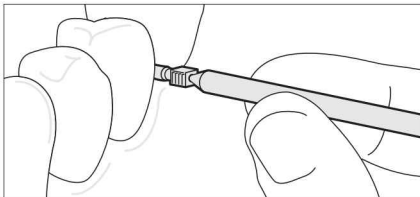
- No total, se pode cauterizar até três vezes por 2 minutos com Icon-etch.
- Durante o tratamento.
- No caso de manchas brancas limitadas, é necessário cauterizar uma área de 2 mm além do local da lesão. no caso de manchas brancas de grande dimensão como, p.ex., as que ocorrem após a remoção de braquetes, deve-se cauterizar e infiltrar toda a superfície vestibular de acordo com a avaliação do dentista.

## **Uso recomendado**

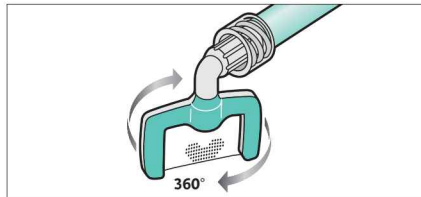
---

### **Tratamento de superfícies proximais com Icon**

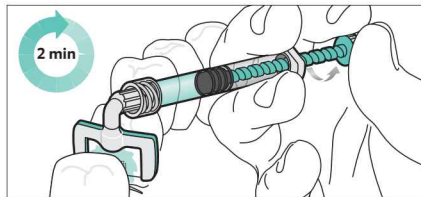
1. Fazer a profilaxia do dente com lesão e dos dentes vizinhos antes do tratamento, Remover todos os resíduos da profilaxia com jato de água. Fazer isolamento absoluto.



2. Introduzir na região proximal do dente lesionado uma das cunhas de separação fornecidas. Para uma melhor comodidade, o cabo da cunha de separação pode ser removido por meio de um movimento de rotação.
  - ▶ Para obter uma separação suficiente dos dentes, as cunhas devem ser introduzidas até uma profundidade suficiente na área interdental de cerca de 50  $\mu\text{m}$  de distância uns dos outros. Isto pode ocorrer de modo gradual: Introduzir a cunha até sentir uma resistência. Aguardar 3 a 5 segundos e introduzir a cunha lentamente de modo suficiente até o local mais largo da cunha causar uma separação satisfatória.
  - ▶ Manter a cunha de separação na área proximal durante todo o tratamento.



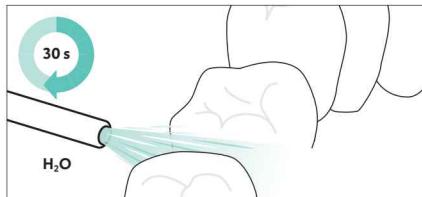
3. Rosquear a matriz proximal na seringa Icon-etch e encaixar na área entre os dentes. Durante a introdução, alinhar o lado verde da matriz proximal na direção da superfície a ser tratada.
  - ▶ **O material sai somente no lado verde do arco da matriz.**



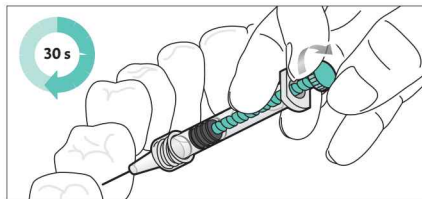
4. Aplicar Icon-Etch sobre a lesão. (1,5 a 2 voltas sentido horário no êmbolo correspondem aproximadamente à quantidade a ser aplicada). Deixar Icon-

Etch atuar durante 2 minutos. Remover o excesso de material.

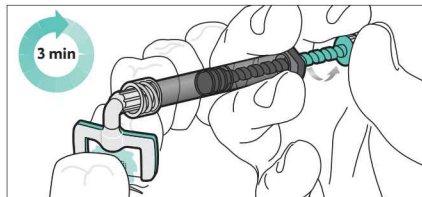
- ▶ **A seringa rotativa pode ser operada somente com uma das mãos.**



5. Remover a proximal. Aspirar o Icon-Etch e lavar com água durante pelo menos, 30 segundos. Em seguida, secar com ar isento de óleo e água.

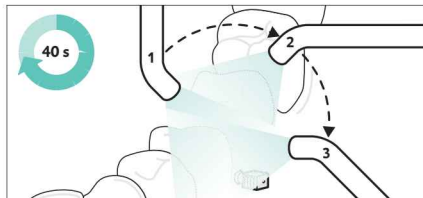


6. Rosquear a cânula de aplicação na seringa Icon-Dry, aplicar o material com abundância sobre a lesão por e deixar atuar por segundos. Em seguida, secar com ar isento de óleo e água.



- ▶ **Não realizar a aplicação de Icon-Infiltrant com a luz do refletor incidindo diretamente, pois isso pode causar a polimerização precoce do material.**
7. Rosquear uma nova matriz na seringa do Icon-Infiltrante e encaixar na região proximal. Durante este procedimento, colocar a face verde da matriz voltada para a lesão a ser tratada.
- ▶ **O material sairá apenas no lado verde do aplicador proximal.**
8. Aplicar Icon-Infiltrante sobre a lesão. (1,5 a 2 voltas sentido horário no êmbolo correspondem aproximadamente à quantidade a ser aplicada).

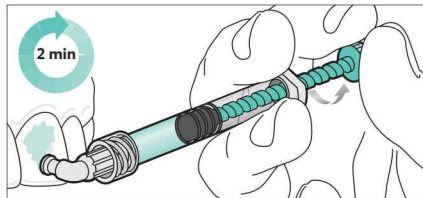
9. Deixar Icon-Infiltrante atuar durante 3 minutos e, se necessário, aplicar mais um pouco.
10. Retirar a matriz proximal. Remover os excessos de material com fio dental.



11. Fotopolimerizar Icon-Infiltrante durante, no mínimo, 40 segundos de todos os lados.
12. Rosquear uma nova matriz proximal na seringa Icon-Infiltrante, aplicar o material uma segunda vez (passo 7–8) e deixar atuar durante 1 minuto. Retirar a matriz. Remover os excessos de material com fio dental. em seguida, fotopolimerizar durante, no mínimo, 40 segundos de todos os lados.
13. No caso do tratamento de um segundo local de lesão, repetir os passos 1 a 12 para o respectivo local.
14. Remover a cunha de separação e o isolamento absoluto. O polimento da superfície é realizado com tiras de polimento.

## Tratamento de superfícies lisas com Icon

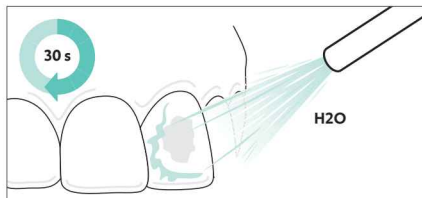
1. Fazer a profilaxia do dente com lesão e dos dentes vizinhos antes do tratamento, Remover todos os resíduos da profilaxia com jato de água. Fazer isolamento absoluto ou relativo com barreira gengival.
2. Rosquear a matriz vestibular na seringa Icon-etch.



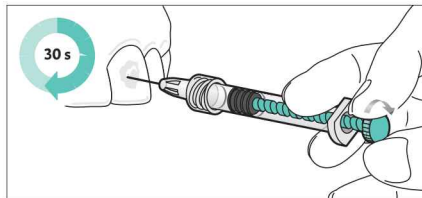
3. Aplicar Icon-etch, girando o êmbolo cuidadosamente, com um ligeiro excesso sobre o local da lesão e deixar atuar durante 2 minutos. eventualmente, remover os excessos com algodão.
- **A seringa rotativa pode ser operada somente com uma das mãos.**

**Nota:** O tratamento de manchas brancas não deve ser realizado muito antes de 1 a 2 meses após a remoção dos braquetes. O processo de cauterização deve ser realizado

duas vezes. se ainda for observado uma mancha branca após a aplicação de Icon-Dry.



4. Aspirar Icon-etch e lavar com água durante, pelo menos, 30 segundos. em seguida, secar com ar isento de óleo e água.

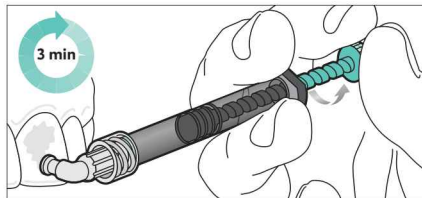


5. Rosquear a cânula de aplicação na seinga do Icon-Dry e aplicar o material sobre a lesão e deixar agir

por 30 segundos. Secar com ar isento de óleo e água.

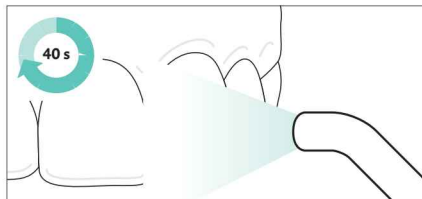
**Nota:** Ao umidificar com Icon-Dry, o esmalte cauterizado tem que alterar sua coloração esbranquiçada opaca, caso isso não ocorra, realizar o processo de cauterização uma segunda ou terceira vez durante respectivamente 2 minutos e lavar/ secar os dentes novamente (passo 3 - 5).

6. Rosquear uma nova matriz vestibular na seringa Icon-Infiltrant.
- ▶ **Não realizar a aplicação de Icon-Infiltrant com a luz do refletor incidindo diretamente, pois isso pode causar a polimerização precoce do material.**



7. Aplicar Icon-Infiltrant em ligeiro excesso, girando o êmbolo, sobre a área cauterizada.

8. Deixar Icon-Infiltrant atuar durante 3 minutos. Remover os excessos de material com um rolete de algodão e, eventualmente, com fio dental.



9. Fotopolimerizar Icon-Infiltrant durante, pelo menos, 40 segundos.
10. Rosquear uma nova matriz vestibular na seringa Icon-Infiltrant, aplicar o material uma segunda vez (passo 6 - 7) e deixar atuar durante 1 minuto. Remover os excessos de material com um rolete de algodão e, eventualmente, com fio dental. em seguida, fotopolimerizar durante, pelo menos, 40 segundos.
11. Remover o isolamento. O polimento da superfície é realizado, p.ex., com taças de polimento.

## Efeitos colaterais

---

- Em casos isolados, foram descritas alergias por contato com produtos de composição semelhante.
- No caso de contato direto de Icon-etch com a mucosa bucal, poderá ocorrer um branqueamento da superfície. Essa voltará ao aspecto original após alguns dias.

## Interações

---

- ▶ As substâncias que inibem a polimerização não devem ser utilizadas em conjunto com o produto. Isto aplica-se especialmente aos materiais com euge-nol como, por exemplo, cimentos provisórios.

## Composição

---

- Icon-etch: ácido clorídrico, ácido silício pirogênico, substâncias de reação ativa com a superfície
- Icon-Dry: 99% etanol
- Icon-Infiltrant: matriz de resina à base de metacrilatos, iniciadores, aditivos



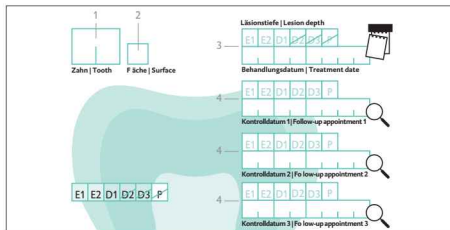
## Armazenamento e durabilidade

- ▶ Armazenar a 2 - 25 °c/35,6 - 77 °F.
- ▶ Proteger de radiação solar direta.
- ▶ Não usar após a expiração do prazo de validade!

## Ficha do paciente + adesivo

O material não é radiopaco. Para documentar as superfícies tratadas e o estado da profundidade da lesão, existe a possibilidade de preencher, durante o tratamento e controles regulares, a ficha do paciente fornecida. Há também o adesivo fornecido que complementa a documentação do paciente.

1. Parte da frente: anotar o nome do paciente e aplicar o carimbo do dentista.
2. Odontograma: assinalar a superfície tratada.
3. Anotar o dente tratado [1], assinalar a superfície tratada [2] (d = distal, m = mesial, v = vestibular, l = lingual ou palatinal) e a profundidade da lesão\* e anotar a data do tratamento [3].



4. Controle posterior [4]: anotar a profundidade da lesão\* e a data do controle posterior. Recomendamos intervalos de controle anuais.

\* Ver »classificação das profundidades da lesão\*« na página 54

## Formas comercializadas

Icon Proximal	
Kit inicial com 2 unidades de tratamento	REF 220341
Embalagem de 7 unidades de tratamento	REF 220237