

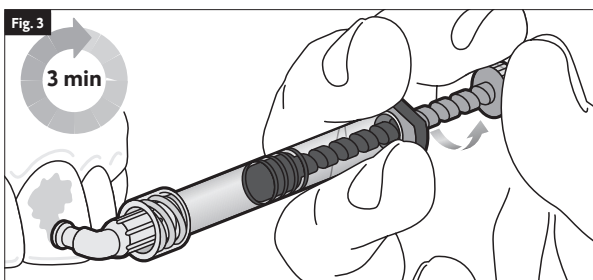
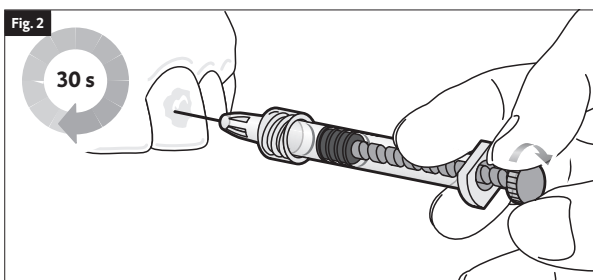
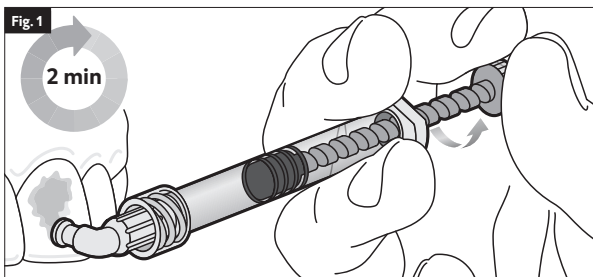
# Icon Vestibular



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany · www.dmg-dental.com  
092980BR/2026-09

CE 0482

## Handling



## Instruções de uso

Português

### Descrição do produto

O Icon Vestibular é um produto inovador destinado ao tratamento microinvasivo de lesões. Foi desenvolvido especialmente para a infiltração de superfícies lisas e é especialmente adequado para o tratamento e o mascaramento de manchas brancas.

### Finalidade prevista

- Tratamento microinvasivo de lesões sem cavitação do esmalte.
- Tratamento estético de fluorose leve a moderada com uma superfície intacta.
- Tratamento estético de lesões idiopáticas ou traumas induzidos por manchas.

### Limitações de uso

A devida secagem e proteção da gengiva é inviável

### Indicações

- Lesões cariogênicas sem cavitação
- Fluorose
- Pontos idiopáticos ou traumáticamente induzidos

### Contraindicações

Não usar o material, caso o usuário tenha histórico de alergias de contato a qualquer um dos componentes deste produto.

### Grupos-alvo de pacientes

Pessoas em tratamento como parte de um procedimento odontológico.

### Usuários a que se destinam

Dentista

### Observações sobre o uso

- Os aparelhos de fotopolimerização devem emitir um comprimento de onda de 450 nm e devem ser verificados regularmente.
- A intensidade da luz deve ser de, no mínimo, 800 mW/cm<sup>2</sup>
- O aparelho de fotopolimerização deve ser posicionado o mais perto possível ao material.
- A superfície condicionada não deve ser tocada ou contaminada com saliva ou umidade antes da retomada do tratamento. Porém, se, após a secagem, ocorrer contaminação, será necessário cauterizar por mais aprox. 10 segundos e repetir a secagem com Icon Dry.
- Para obter os melhores resultados de tratamento, é essencial manter a área de trabalho seca. Por isso, é necessário adotar medidas adequadas para obtenção de um isolamento completo. É possível também usar uma barragem líquida para essa finalidade. Não usar diques de borracha feitos de elastômeros termoplásticos, como o Flexi-Dam (Coltène Whaledent/Hygenic).
- Não reutilizar as seringas.
- As seringas fornecidas em conjunto com a unidade de tratamento contêm material para tratar duas a três lesões de superfícies lisas.
- O tratamento de várias lesões de superfícies lisas pode ser realizado em paralelo.
- Em caso de manchas brancas tóxicas, é necessário condicionar uma área de 2 mm em torno do local da lesão. A critério do dentista, toda a área de superfície lisa pode ser condicionada e infiltrada no caso de extensos pontos brancos que ocorrem após a remoção do aparelho.
- O resultado estético geral pode ser melhorado com um tratamento de clareamento antes da infiltração, especialmente nos casos de tratamento de fluorose. As instruções do fabricante devem levadas em conta.

### Aplicação recomendada (confira a seção »Handling« para ver imagens)

#### 1. Preparação

- Antes de iniciar o tratamento, limpar o dente afetado e os dentes adjacentes. Remova todos os resíduos de limpeza com jato de água.
- Verificar se a área de trabalho está devidamente seca. Para este fim, medidas apropriadas como diques de borracha ou contenção líquida podem ser tomadas. Garantir que a lesão a ser tratada permaneça totalmente acessível.

#### 2. Exposição do corpo da lesão

- Medidas de pré-tratamento: Para garantir um infiltração bem-sucedida, é necessário remover totalmente a camada hipermineralizada da superfície antes de aplicar o Icon Infiltrant para viabilizar o acesso. Da mesma maneira, primeiro é necessário viabilizar o acesso às manchas brancas mais profundas.
- O uso de dispositivos auxiliares adequados (ex., disco abrasivo de granulometria média, microabrasão ou jato de areia) é opcional antes do condicionamento.

#### Aplicação do Icon Vestibular Etch:

- Rosqueie a Vestibular Tip na seringa Icon Etch.
- Aplicar uma ampla quantidade de Icon Etch no local da lesão girando o eixo da seringa cuidadosamente, deixar agir por 2:00 minutos e ativar o efeito movendo a Tip ocasionalmente. Remover o material em excesso com um rolo de algodão (Fig. 1).
- Aspirar o Icon Etch e lavar com água por, pelo menos, 30 segundos. Em seguida, seque com ar isento de óleo e de água.

#### 3. Visualização do resultado e secagem

Para obter os melhores resultados de tratamento, é necessário secar a lesão em profundidade. Neste passo, é apresentada uma pré-visualização do resultado final.

#### Aplicação do Icon Dry:

- Rosquear a Application Tip na seringa Icon Dry, aplicar uma ampla quantidade do material na lesão e deixar agir por 30 segundos. Secar cuidadosamente com ar isento de óleo e de água (Fig. 2).
- Quando umedecida com Icon Dry, a coloração branca opaca no esmalte condicionado deve desaparecer. Se isso não ocorrer, repita a etapa 2.
- Após uma verificação visual, secar a lesão com ar sem óleo e sem água para remover o Icon Dry.

4. Infiltração

Não aplicar o Icon Infiltrant sob luz direta, porque isso pode provocar a secagem prematura do material.

Aplicação do Icon Infiltrant

- Rosquear uma nova Vestibular Tip na seringa do Icon Infiltrant.
- Aplicar uma quantidade generosa de Icon Infiltrant girando o eixo.
- Deixar o Icon Infiltrant infiltrar por 3:00 minutos, ativar ocasionalmente a infiltração movendo a seringa e cobrir, se necessário (Fig. 3).

Em caso de falhas mais profundas e de maiores dimensões, é possível melhorar o resultado estético aumentando o tempo de exposição.

- Remover o material em excesso com um rolo de algodão e fio dental, se necessário.
- Fotopolimerizar o Icon Infiltrant por, no mínimo, 40 segundos em todos os lados.
- Repetir a aplicação com o Icon Infiltrant, como descrito anteriormente, mas com tempo de contato de 1:00 minuto
- Remover o dique de borracha.
- Usar cones de polimento ou material semelhante para fazer o acabamento da superfície.

Interações medicamentosas

Não usar o produto com substâncias que possam impedir a polimerização. Isso se aplica a materiais contendo eugenol, como cimentos provisórios.

Riscos residuais/efeitos colaterais

- Em alguns casos, foram descritas alergias por contato com produtos de composição semelhante.
- O contato de Icon Etch com as mucosas orais causa uma coloração esbranquiçada das superfícies. Após alguns dias, elas recuperarão seu aspecto original.

Advertências/precauções

- Manter longe do alcance de crianças!
- Evitar o contato com a pele! Em caso de contato acidental com a pele, lave imediatamente a zona afetada com água em abundância e sabão.
- Evitar o contato com os olhos! Em caso de contato involuntário com os olhos, enxágue imediatamente com água em abundância e consulte um médico, se necessário.
- Siga as instruções de uso dos fabricantes de outros produtos que podem ser usados com os materiais.
- Caso ocorram incidentes graves relacionados a este produto, eles devem ser comunicados ao fabricante, bem como às autoridades de registro responsáveis.

**Cuidado!** O Icon Etch pode causar queimaduras químicas se não for usado adequadamente

- 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 condicionamento ácido com a gengiva, a dentina exposta, a raiz e os dentes adjacentes.
- Usar apenas a seringa e a ponta de aplicação fornecidas para aplicar o condicionamento ácido na boca do paciente.
- Descartar a ponta do aplicador após o uso. Substituir a tampa da seringa.

Características de desempenho do dispositivo

Coefficiente de penetração: aproximadamente 147 [cm/s]

Armazenamento/eliminação

- Conservar à temperatura de 2 a 25 °C (36-77 °F) em local seco.
- Proteger da luz solar direta!
- Não utilizar depois de expirado o prazo de validade!

Composição

- Icon Vestibular Etch: água, ácido clorídrico, glicerol, vidro dental, aditivos
- Icon Dry: etanol, água
- Icon Infiltrant: TEDMA, TMPEOTA, aditivos



Contém: 4-dimetilaminobenzoato de 2-etil hexila

**Fabricante:** DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH ·

Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburgo · Alemanha

**Detentor da Notificação:** DMG do Brasil Ltda · Av. das Nações

Unidas, 14261 · Anexo B, Esc. 26-115 · Vl. Gertrudes · São Paulo/SP.

**Not. ANVISA:** 10346410110

Instructions for use English

Product description

Icon Vestibular is an innovative product for the micro-invasive treatment of lesions. It was especially developed for smooth surface infiltration and is particularly suitable for the treatment and masking of white spots.

Intended purpose

- Micro-invasive treatment of non-cavitated enamel lesions.
- Esthetic treatment of mild to moderate fluorosis with an intact surface.
- Esthetic treatment of idiopathic or trauma induced spots.

Limitations of use

Sufficient drying and protection of gingiva is not possible

Indication

- Non-cavitated cariogenic lesions
- Fluorosis
- Idiopathic or traumatically-induced spots

Contraindication

Do not use the material where there are known allergies to any of the components or contact allergies.

Patient target group

Persons receiving treatment as part of a dental procedure.

Intended user

Dentist

Notes for use

- Light-curing units should emit at 450 nm and should be checked regularly.
- The light intensity should be a minimum of 800 mW/cm²
- Place the light unit as close to the material as possible.
- The etched surface must not be touched or contaminated with saliva or moisture before the treatment resumes. If contamination occurs after drying, re-etch for approx. 10 seconds and repeat drying with Icon Dry.
- For best treatment results a sufficiently dry working area is critical. Therefore, appropriate measures for complete isolation must be taken. A liquid rubber dam can also be used for this purpose. Do not use rubber dams made from thermoplastic elastomers such as Flexi-Dam (Coltène Whaledent / Hygenic).
- Discard syringes after use.
- The syringes included in the treatment unit contain sufficient material for treating two to three smooth surface lesions.
- Multiple smooth surface lesions can be treated at the same time.
- For topical white spots an area of 2 mm beyond the lesion site is etched. At the discretion of the dentist, the entire smooth surface area can be etched and infiltrated in the case of extensive white spots occurring after bracket removal.
- The overall esthetic result may be improved by means of a whitening treatment before infiltration, especially in the case of fluorosis treatments. The manufacturer’s instructions must be taken into account.

Recommended use (for image, see “Handling”)

1. Preparation

- Before the start of treatment, clean the affected tooth and adjacent teeth. Remove all cleaning residue with water spray.
- Ensure that the working area is sufficiently dry. For this purpose, appropriate measures such as a rubber dam or liquid dam should be taken. Make sure that the lesion to be treated remains fully accessible.

2. Exposing the lesion body

- Pretreatment measures: To ensure successful infiltration, the complete hypermineralized surface layer must be removed prior to applying Icon Infiltrant in order to gain access. Similarly, access to deeper white spots must also be gained first.
- The use of suitable assistive devices (e.g., medium grit abrasive disk, microabrasion or sandblasting) is optional prior to etching.

Application of Icon Etch:

- Screw the Vestibular Tip onto the Icon Etch syringe.
- Apply an ample amount of Icon Etch onto the lesion site by turning the syringe shaft carefully, let it take effect for 2:00 minutes and activate the effect by moving the Tip occasionally. Remove excess material with cotton roll (Fig. 1).
- Aspirate off Icon Etch and rinse with water for at least 30 seconds. Then dry using oil-free and water-free air.

3. Result preview and drying

For best treatment results it is necessary to dry the lesion to its full depth.

In this step a preview of the final result is shown.

**Application of Icon Dry:**

- Screw the Application Tip onto the Icon Dry syringe, apply an ample amount of material onto the lesion and allow it to take effect for 30 seconds. Dry carefully with oil-free and water-free air (Fig. 2).
- When wetted with Icon Dry, the whitish-opaque coloration on the etched enamel should fade. If this is not the case, repeat step 2.
- After a visual check, dry the lesion with oil-free and water-free air to remove the Icon Dry.

**4. Infiltration**

Do not apply Icon Infiltrant under direct operating light as this may cause the material to set prematurely.

**Application of Icon Infiltrant**

- Screw a new Vestibular Tip onto the Icon Infiltrant syringe.
- Apply an ample amount of Icon Infiltrant by turning the shaft.
- Allow Icon Infiltrant to infiltrate for 3:00 minutes, occasionally activate the infiltration by moving the syringe and top up if necessary (Fig. 3).

In case of deeper and larger defects the esthetic result can be improved by extending the exposure time.

- Remove excess material with a cotton roll and, if necessary, dental floss.
- Light-cure Icon Infiltrant for a minimum of 40 seconds from all sides.
- Repeat the application with Icon Infiltrant as previously described but with a contact time of 1:00 minute
- Remove the rubber dam.
- Use polishing cups, or similar, for the surface finish.

**Interactions**

Do not use together with substances which inhibit polymerization. This is especially valid for materials which contain eugenol, such as temporary cements.

**Residual risks/side effects**

- In some cases, contact allergies with similar composite products have been reported.
- Contact of Icon Etch with the oral mucosa causes a white surface coloration. This will subside after a few days.

**Warnings/precautions**

- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid eye contact! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Follow the manufacturer’s instructions for other products that are used with the material/materials.
- Serious incidents involving this product must be reported to the manufacturer and to the responsible registration authorities.

**Caution!** Icon Etch can cause chemical burns if not used properly

- Avoid contact with soft oral tissue, eyes, and skin. In case of inadvertent contact rinse with copious amounts of water, and, if necessary, consult a physician.
- Limit the application to the surface to be treated. Avoid contact of the etching gel with gingiva, exposed dentin, root element and adjacent teeth.
- Use only the enclosed syringe and application tip to apply the etching gel in the patient’s mouth.
- Discard the applicator tip after use. Replace syringe cap.

**Product performance characteristics**

Penetration coefficient: approx. 147 [cm/s]

**Storage/disposal**

- Store at 2-25 °C (36–77 °F) in a dry place.
- Protect against exposure to direct sunlight!
- Do not use after the expiration date!

**Composition**

- Icon Vestibular Etch: Water, hydrochloric acid, glycerol, dental glass, additives
- Icon Dry: Ethanol, water
- Icon Infiltrant: TEDMA, TMPEOTA, additives



Contains: 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

**Packaging**

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Starter pack</b>                                                                                                                                                                |  |
| 2 Treatment units, each including:<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Etch<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Dry<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Infiltrant<br>6 Vestibular Tips<br>1 Luer-Lock Tip | REF 220343                                                                          |
| <b>Economy pack</b>                                                                                                                                                                |  |
| 7 Treatment units, each including:<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Etch<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Dry<br>1 Syringe @ 0.45 ml Icon Infiltrant<br>6 Vestibular Tips<br>1 Luer-Lock Tip | REF 220238                                                                          |
| <b>Icon Vestibular Etch</b>                                                                                                                                                        |  |
| 3 Syringes @ 0.45 ml Icon Etch<br>15 Vestibular Tips                                                                                                                               | REF 220384                                                                          |