



# Proaktiv gegen Karies! Mit Infiltration frühzeitig handeln

**Icon** Proximal  
Infiltrationsbehandlung



**Mikroinvasive Behandlung**  
von Approximalkaries



# Icon Proximal schließt die Behandlungslücke zwischen präventiven und invasiven Therapiemethoden bei Karies

## Präventiv Fluoridieren

Remineralisierung kariöser Läsionen im Anfangsstadium

Zahnschmelz bereits demineralisiert, aber Oberfläche noch intakt

Nach Fluoridierung mehrfache Nachkontrolle nötig

## Mikroinvasiv Infiltrieren

Behandlung initialer Karies

Läsionen bis ins erste Dentindrittel (E1-D1)

Einmalige Infiltration stoppt Initialkaries und schont die Zahnschmelzsubstanz ohne Bohren

## Invasiv Bohren & Füllen

Behandlung fortgeschrittener Karies

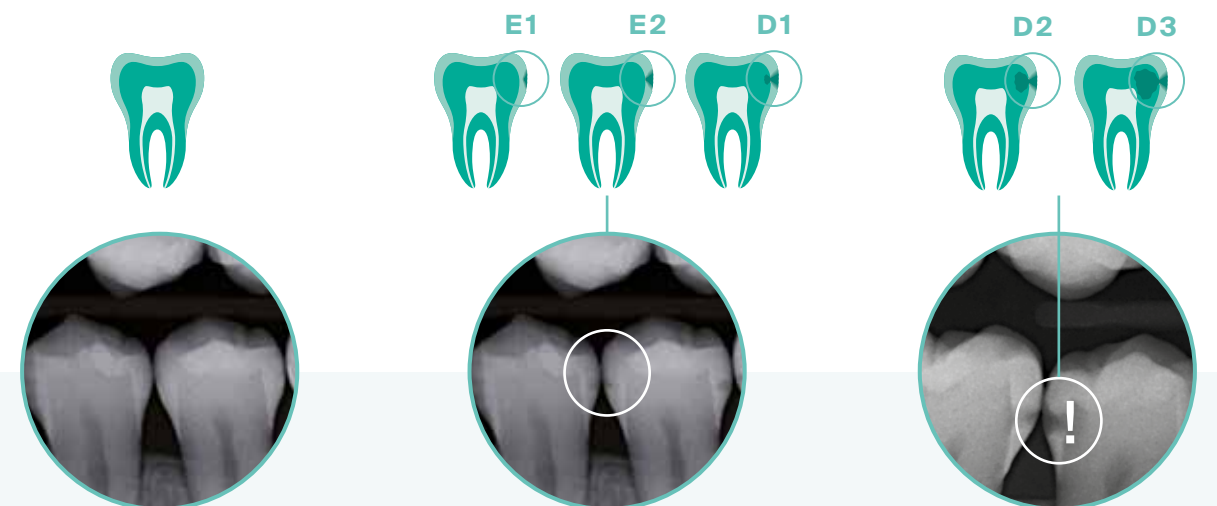
Läsionen über das erste Dentindrittel hinaus

Bohren führt zum Verlust gesunder Zahnschmelzsubstanz

## Icon Proximal Macht Schluss mit Bohren dank mikroinvasiver Infiltrationstherapie

- Stoppt beginnende Karies in schwer erreichbaren Zahnzwischenräumen
- Schützt gesunde Zahnschmelzsubstanz und erhält den Zahn langfristig

In zahlreichen Studien nachgewiesen & seit Jahren in der Praxis bewährt.



Beginnende kariöse Läsionen können über eine Fluoridierung mit den Flairesse Prophylaxeprodukten remineralisiert werden.

Bis zu einer röntgenologischen Läsionsausdehnung in das erste Dentindrittel (E1-D1) kann ein Fortschreiten der Karies mit Icon Proximal wirkungsvoll verhindert werden.

Ab einer röntgenologischen Läsionsausdehnung über das erste Dentindrittel hinaus ist eine klassische invasive Therapie notwendig.

# Frühe Intervention dank Infiltration

## Mikroinvasive Kariesbehandlung



### Initiale Karies vor der Behandlung:

Schädigende Säuren greifen den Zahnschmelz an und lösen Mineralien heraus – der Zahn wird porös.



### Infiltrationsbehandlung mit Icon Proximal:

Der niedrigviskose Infiltrant dringt durch Kapillarkräfte tief in den porösen Zahnschmelz ein und wird anschließend durch Belichtung ausgehärtet.



### Nach der mikroinvasiven Behandlung:

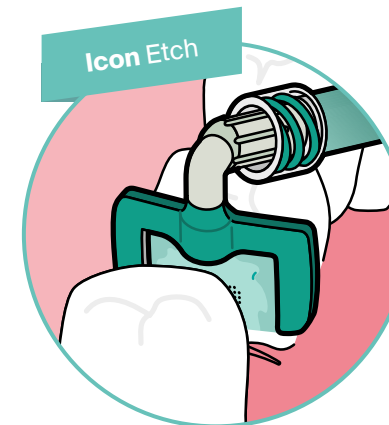
Der polymerisierte Infiltrant versiegelt die Läsion zuverlässig und stoppt das Fortschreiten initialer Karies frühzeitig. Gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.



# Approximalkaries stoppen

## Ein genial einfaches Prinzip

Die substanzschonende Kariesbehandlung im Zahnzwischenraum mit Icon Proximal erfolgt in drei einfachen Schritten:



### 1 Zugang zur Läsion schaffen

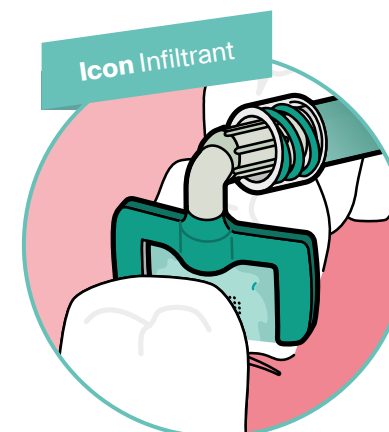
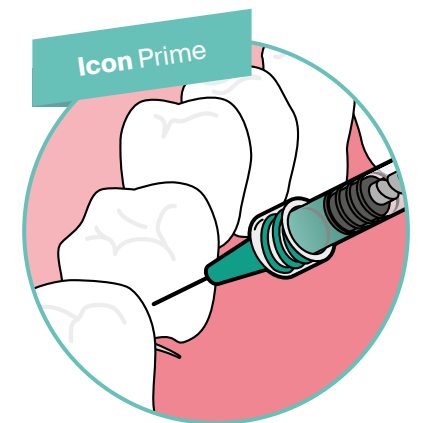
#### Icon Etch entfernt die pseudointakte Oberflächenschicht

Nach dem Reinigen, Trockenlegen und Separieren wird der betroffene Zahn mit Icon Etch auf die Infiltration vorbereitet. Das HCl-Gel wird mit einem speziellen Applikator aufgebracht, um die Läsion durch Ätzen zugänglich zu machen. Nur so kann der Infiltrant später in das Porensystem eindringen.

### 2 Konditionierung der Läsion

#### Trocknen und Vorbereiten der Läsion mit Icon Prime

Nach Entfernen der pseudointakten Oberflächenschicht wird die Läsion mit Icon Prime optimal auf den nachfolgenden Infiltrations-schritt vorbereitet: Überschüssige Wassermoleküle werden aus der Läsion entfernt und die Benetzbarkeit erhöht, sodass der Infiltrant sich optimal mit der Läsionsoberfläche verbinden kann.



### 3 Infiltration

#### Ausfüllen der Läsion mit Icon Infiltrant

Der Icon Infiltrant, ein niedrigviskoser Kunststoff, wird mit speziell entwickelten Applikations-Tips aufgetragen und dringt durch Kapillarkräfte tief in den porösen Zahnschmelz ein. Anschließend wird der Kunststoff in der Läsion durch Licht gehärtet. Die initiale Karies kann ohne zu bohren gestoppt werden. Die gesunde Zahnschmelz bleibt erhalten.



# Die Infiltrationsbehandlung

## Anwendung in wenigen Schritten

### Diagnose



Klinische Ausgangssituation.



Exaktes und frühzeitiges Erkennen approximaler Läsionen mittels Bissflügelaufnahme. Faseroptische Transillumination oder NIRI können als Alternative zum Röntgen dienen.

### Vorbereitung



Reinigung des betroffenen Zahns und der Nachbarzähne, Entfernen der Rückstände mit Wasserspray. Zahnkeil für Zahnseparierung behutsam und stufenweise einführen, damit sich das Gewebe dem Druck anpassen kann.



Lokale Trockenlegung mittels Kofferdam oder MiniDam (siehe rechte Seite).

### Behandlung



2 Minuten Ätzen mit HCl-Gel Icon Etch – das Ätzgel tritt nur auf der cyanfarbenen Seite des Applikators aus, so werden nicht betroffene Nachbarzähne optimal geschützt.



30 Sekunden trocknen und vorbereiten der Läsion mit Icon Prime.



3 Minuten infiltrieren mit Icon Infiltrant. Entfernen von Überschüssen mittels Zahnseide.



40 sec. Lichthärtung von allen Seiten. Erneut 1 Minute mit Icon Infiltrant infiltrieren, Überschüsse entfernen u. 40 sec. lichthärten. Anschließende Oberflächenpolitur mittels Polierstreifen.

### Dokumentation

Mit dem Ausfüllen des beiliegenden Icon Patientenpasses kann die Nachvollziehbarkeit der Behandlung sichergestellt werden. Hinweis: Icon Proximal ist nicht röntgenopak

| Behandelter Zahn + Fläche   Treated tooth + surface |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 18                                                  | 17           | 16           | 15           | 14           | 13           | 12           | 11           | 21           | 22            | 23            | 24            | 25            | 26            | 27            | 28            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div>1</div>                                        | <div>2</div> | <div>3</div> | <div>4</div> | <div>5</div> | <div>6</div> | <div>7</div> | <div>8</div> | <div>9</div> | <div>10</div> | <div>11</div> | <div>12</div> | <div>13</div> | <div>14</div> | <div>15</div> | <div>16</div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



**Icon Proximal** wurde zusammen mit international renommierten Forschern der Charité Berlin entwickelt und bewährt sich nicht nur in der Praxis, sondern überzeugt auch in klinischen Langzeitstudien.



**12 Jahre**  
praxiserprobt

**70 Länder**  
nutzen Icon



Die mikroinvasive  
Infiltration mit

**Icon Proximal**  
**verhindert die Karies-  
Progression langfristig  
und zuverlässig -**

über einen Zeitraum von 7 Jahren zeigten nur 9% der mit Icon Proximal behandelten Läsionen ein Fortschreiten, in der Placebogruppe waren es dagegen 45%. Die jährliche Misserfolgsrate der mikroinvasiven Infiltrationstherapie liegt bei 1,3% und ist damit vergleichbar mit der von Kompositrestaurationen<sup>5</sup>



in über  
**350 Studien**  
wissenschaftlich  
untersucht<sup>6</sup>

Icon Proximal kann sowohl in  
**Milch- als auch  
bleibenden Zähnen**  
angewendet werden<sup>1 2 3</sup>



Die mikroinvasive Infiltration  
**verhindert die  
Karies-Progression -**  
auch bei Patienten  
**mit hohem Kariesrisiko.**

Nach 24 Monaten waren  
**97,1 % der  
Läsionen** in der  
Infiltrationsgruppe  
stabil<sup>4</sup>



## In der Praxis erprobt Von Kollegen empfohlen

**Icon Proximal** wird weltweit jeden Tag zur mikroinvasiven Kariesbehandlung eingesetzt. Das sagen internationale Zahnmediziner zur Infiltration mit Icon Proximal:



»Diese mikroinvasive Therapie ermöglicht es, proximale Kariesläsionen schmerzfrei zu behandeln und dabei Zahnhartsubstanz zu erhalten.«

Prof. Dr. Hendrik Meyer-Lückel / Prof. Dr. Sebastian Paris,  
Entwickler der Infiltrationstherapie.

»Die Kariesinfiltration schließt eine entscheidende Lücke in dem Therapiespektrum des Zahnarztes. Bei kleinen kariösen Defekten gab es bislang nur die Möglichkeit des Wartens und Fluoridierens, bzw. des Exkavierens und Füllens.«

Dr. Andreas Schult, M.Sc.



»Das Infiltrationskonzept (Icon) ist eine sehr sinnvolle Behandlungsmethode für proximale Schmelzläsionen.«

Erik-Jan Muts, M.Sc.

»Ich vertraue diesem Produkt (Icon), da es vorhersagbare Ergebnisse liefert, ohne den Zahnschmelz zu beeinträchtigen, und somit eine zuverlässige Wahl in meiner täglichen Praxis darstellt. Es hat mir dabei geholfen, meinen Patienten eine minimalinvasive Lösung anzubieten, die ihre Zähne schont und ihr Selbstvertrauen stärkt.«



Dr. Kiran Shankla

<sup>1</sup> Dorri M, Dunne SM, Walsh T, Schwendicke F. Micro-invasive interventions for managing proximal dental decay in primary and permanent teeth. Cochrane Database Syst Rev. 2015; 2015(11).

<sup>2</sup> Ekstrand KR, Bakshshandeh A, Martignon S. Treatment of proximal superficial caries lesions on primary molar teeth with resin infiltration and fluoride varnish versus fluoride varnish only: efficacy after 1 year. Caries Res. 2010; 44(1): 41-6.

<sup>3</sup> Cebula M, Göstermeyer G, Krois J, Pitchika V, Paris S, Schwendicke F, Effenberger S. Resin Infiltration of Non-Cavitated Proximal Caries Lesions in Primary and Permanent Teeth: A Systematic Review and Scenario Analysis of Randomized Controlled Trials. J Clin Med. 2023; 12(2): 727.

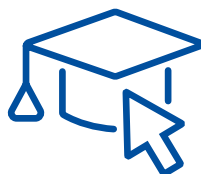
<sup>4</sup> Peters MC, Hopkins AR Jr, Yu Q. Resin infiltration: An effective adjunct strategy for managing high caries risk-A within-person randomized controlled clinical trial. J Dent. 2018; 79: 24-30.

<sup>5</sup> Paris S, Bitter K, Krois J, Meyer-Lueckel H. Seven-year-efficacy of proximal caries infiltration - Randomized clinical trial. J Dent. 2020; 93: 103277.

<sup>6</sup> Ramos I, Rocha AO, Garcia JM, Jesus LH, Anjos LMD, Santos PS, Santana CM, Cardoso M. What are the global trends in research on resin infiltration in dentistry? An altmetric and bibliometric analysis. Braz Oral Res. 2025 Jul 7;39:e067. doi: 10.1590/1807-3107bor-2025vol39.067. PMID: 40638417; PMCID: PMC12237412.

# Sie haben Fragen?

## Wir helfen Ihnen



### Unterstützende Schulungen

Vereinbaren Sie einen kostenfreien Termin mit unserem Außendienst oder nutzen Sie die Online-Weiterbildungsmöglichkeiten in unserer DMG Academy, um mehr über die Infiltrationsbehandlung mit Icon Proximal zu erfahren.

Mehr Infos unter  
[www.dmg-dental.com/service/aussendienst](http://www.dmg-dental.com/service/aussendienst)



### Infos für Patienten & Zahnarztfinder

In leicht nachvollziehbarer und ansprechender Form wird auf der Infoseite für Patienten die Infiltrationsbehandlung anschaulich erklärt – mit Videos und integriertem Zahnarztfinder.

Mehr Infos unter  
[www.bohren-nein-danke.de](http://www.bohren-nein-danke.de)



### Webinar: Abrechnungsbeispiele für Infiltrationsbehandlungen

Die DMG Academy bietet Ihnen Schulungsinhalte rund um die Zahnheilkunde, unsere Produkte, den dentalen 3D-Druck, sowie Tipps für die zahnmedizinische Praxis. So können Sie jederzeit flexibel und on demand Ihr Wissen auffrischen und sich zu ausgewählten Themen weiterbilden.

Anmeldung unter  
[www.dmgdental-academy.com/learn](http://www.dmgdental-academy.com/learn)



## Gute Gründe für Icon Proximal

- Frühzeitiges Stoppen von Initialkaries
- Erhalt gesunder Zahnschubstanz
- Schonende Behandlung – ohne Bohren, ohne Anästhesie
- Wirkung in zahlreichen Studien belegt, jahrelang in der Praxis bewährt



### Produktübersicht

#### Icon Proximal

##### 1 Behandlungseinheit enthält jeweils:

- 1 Spritze à 0,45 ml Icon Etch
- 1 Spritze à 0,45 ml Icon Prime
- 1 Spritze à 0,45 ml Icon Infiltrant
- 6 Proximal Tips
- 1 Capillary Tip
- 4 Separationskeile

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Pack:</b>           |            |
| 2 Behandlungseinheiten | REF 220524 |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>Economy Pack:</b>   |            |
| 7 Behandlungseinheiten | REF 220525 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Nachfüllpackungen:</b> |            |
| Icon Etch                 | REF 220530 |
| Icon Prime                | REF 220531 |
| Icon Infiltrant           | REF 220532 |
| Icon Proximal Tips        | REF 220534 |
| Icon Capillary Tips       | REF 220535 |
| Icon Wedges               | REF 220536 |

#### Behandelbare Läsionen pro Verkaufseinheit

| Verkaufseinheit | Behandlungseinheiten | Behandelbare Läsionen |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Pack            | 2                    | 4                     |
| Economy Pack    | 7                    | 14                    |

#### DMG MiniDam

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Packung:</b> |            |
| 20 Stück        | REF 220381 |

Mehr Infos zu  
Icon Proximal



### Ausgezeichnet:

Unabhängige Expertenjurys haben Icon Proximal als zukunftsweisende Lösung anerkannt und mehrfach prämiert.



Zusammen  
ein Lächeln voraus



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental