

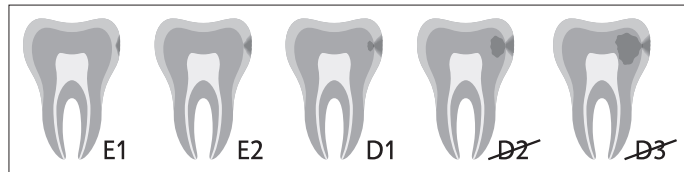
Icon Proximal



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany · www.dmg-dental.com
 093332/2025-12

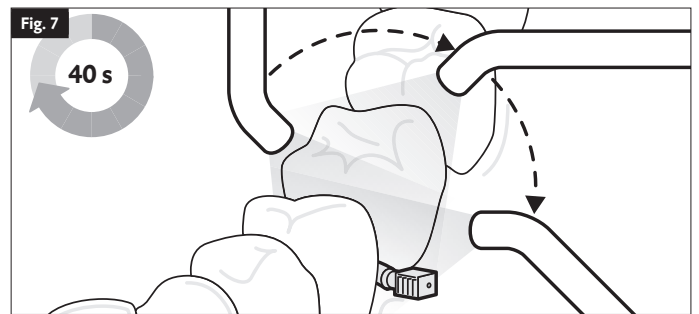
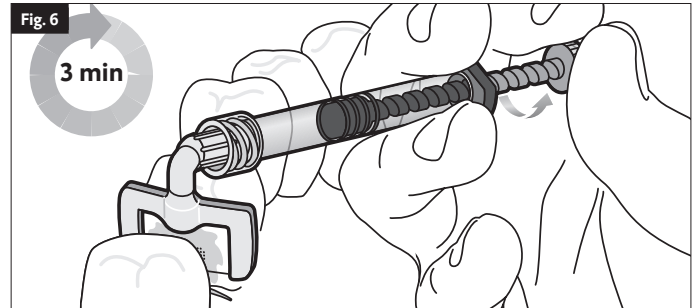
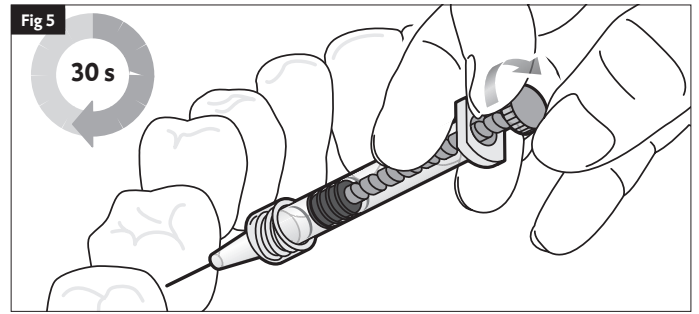
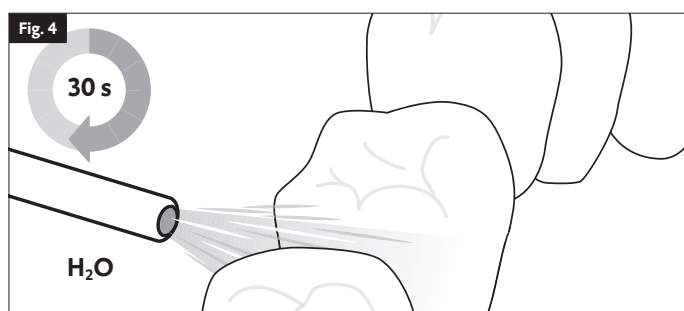
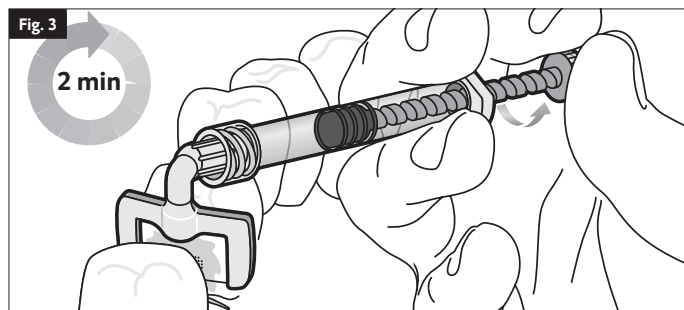
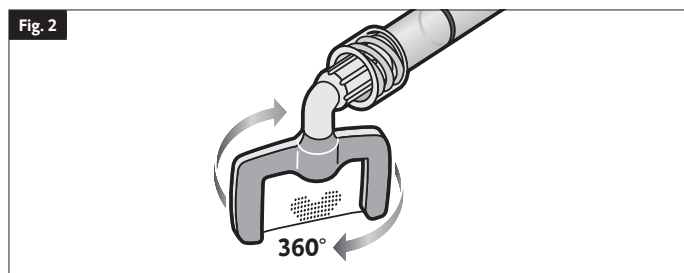
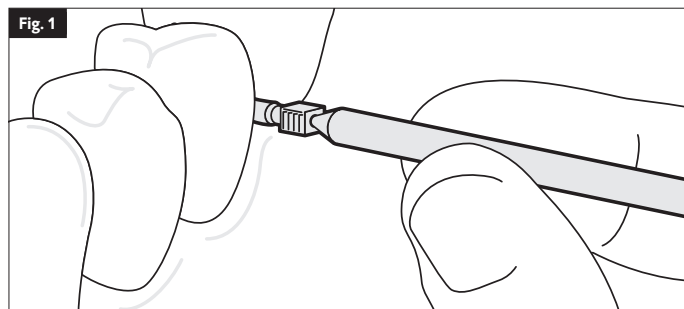


Klassifisering av lesjon*



* Radiografisk klassifisering av lesjonsdybde i henhold til bitewing-bilder.

Håndtering



Pasientkort

1		2		Läsionstiefe Lesion depth					
Zahn Tooth	Fläche Surface	E1	E2	D1	D2	D3	P		
								3	
Behandlungsdatum Treatment date									
								4	
Kontrolldatum 1 Follow-up appointment 1									
								4	
Kontrolldatum 2 Follow-up appointment 2									
								4	
Kontrolldatum 3 Follow-up appointment 3									

Bruksanvisning

Norsk

Produktbeskrivelse

Icon Proximal er et innovativt produkt for mikroinvasiv behandling av lesjoner i det proximale området.
 Icon Proximal er spesielt utviklet for skånsom behandling av begynnende proksimal karies.

Tiltent bruk (fig. se «Klassifisering av lesjon»)

Mikroinvasiv behandling av kariogene lesjoner uten hulldannelse (lesjonsdybde opptil D1*)
 *Radiografisk klassifisering av lesjonsdybde i henhold til bitewing-bilder.

Bruksbegrensninger

Ikke bruk materialet med mindre det er mulig å sikre tilstrekkelig tørrisolering og beskytte tannkjøttet.



Indikasjoner

Kariogene lesjoner uten hulldannelse (lesjonsdybde opptil D1*)

* Radiografisk klassifisering av lesjonsdybde i henhold til bitewing-bilder.

Kontraindikasjoner

- Ikke påfør materialet for dype lesjoner (D2–D3) (fig. se «Klassifisering av lesjonsdybde») med hull i emalje (emaljedefekter).
- Ikke bruk materialet dersom det er kjente allergier mot noen av komponentene eller kontaktallergier.

Pasientmålgruppe

Personer som undergår behandling som del av en dentalprosedyre.

Tiltenkt bruker

Tannlege

Merknader for bruk

- Herdelamper skal utstråle 450 nm og kontrolleres jevnlig.
- Lysintensiteten skal være på minst 800 mW/cm².
- Plasser herdelampen så nært materialet som mulig.
- Den etsede overflaten må ikke berøres eller kontamineres med spytt eller fuktighet i løpet av behandlingen. Hvis det oppstår kontaminasjon etter tørking, skal det utføres etsyng i omtrent 10 sekunder og så ny tørking med Icon Prime.
- Bruk ikke kofferdammer laget av termoplastisk elastomer, som Flexi-Dam (Coltène Whaledent / Hygenic).
- Ytterligere proksimale overflater kan behandles etter hverandre i løpet av ett enkelt besøk.
- Materialet inkludert i behandlingsheten inneholder tilstrekkelig materiale til behandling av to proksimale lesjoner på én pasient.
- Kasser sprøyter etter bruk.
- Ikke trykk på stempelet! Dispenser materiale utelukkende ved å dreie spindelen.

Anbefalt bruk (Fig. se «Håndtering»)

1. Klargjøring

Før behandlingen starter skal den aktuelle tannen og tilstøtende tenner rengjøres. Fjern alle rengjøringsrester med vannspray.

2. Isolasjon

Det må iverksettes passende tiltak for fullstendig isolering av arbeidsområdet og å sikre at området er tilstrekkelig tørt.

Icon Etch kan føre til kjemiske etseskader på munnslimhinnen hvis det ikke brukes som anvist. Det er derfor avgjørende å beskytte tannkjøttet fullstendig ved å bruke en kofferdam eller DMG MiniDam for å forhindre vevsskade.

3. Adskillelse

- Før en av de medfølgende tannkilene inn i de interproksimale område (fig. 1).
- Kilens håndtak kan bøyes eller tas av med en vribevegelse for å få bedre tilgang til det proksimale området.
- For å oppnå tilstrekkelig adskillelse av tennene må kilene settes dypt nok inn i det interproksimale området.
- Vi anbefaler en adskillelse på omtrent 50 µm for å sikre vellykket behandling. Dette kan utføres gradvis: Før kilen inn til du møter motstand. Vent i 3 til 5 sekunder og flytt så kilen gradvis dypere til tilstrekkelig adskillelse er oppnådd.
- La kilen forbli i det proksimale området under hele behandlingsprosedyren.
- For svært trange proksimale områder vil bruken av en ortodontisk gummiring eller annen adskillelsem metode før behandlingsstart sørge for god nok adskillelse.

4. Påføring av Icon Etch

Hypermineraliseringen må fjernes for å oppnå gode behandlingsresultater.

- Skru Proximal Tip på Icon Etch-sprøyten og før spissen inn i det proksimale området. Påse at den grønne siden av Proximal Tip vender mot overflaten som skal behandles (fig. 2). Materialet kommer bare ut på den grønne siden av Proximal Tip.
- Påfør en tilstrekkelig mengde med et lite overskudd av Icon Etch på lesjonsstedet ved å vri spindelen forsiktig, og la deretter Icon Etch virke i 2 minutter, og aktiver materialet ved å bevege spissen av og til. Rundt 1,5 til 2 omdreininger av sprøyteskaftet tilsvarer omtrent mengden som skal påføres. Fjern overflødig materiale (fig. 3).
- Fjern applikatorspissen fra det interproksimale området. Sug av Icon Etch og skyll med vann i minst 30 sekunder (Fig. 4). Tørk så grundig med oljefri og vannfri luft.

5. Påføring av Icon Prime

Lesjonen må tørkes til sin fulle dybde for å oppnå effektive behandlingsresultater.

- Skru applikatorspissen på Icon Prime-sprøyten, vri spindelen for å påføre en rikelig mengde materiale på lesjonen og la det virke i 30 sekunder (Fig. 5). Tørk deretter forsiktig med oljefri og vannfri luft.

6. Påføring av Icon Infiltrant

Ikke påfør Icon Infiltrant på tannen under direkte operasjonslys, ettersom dette kan føre til en for tidlig herding.

- Skru en ny Proximal Tip på Icon Infiltrant-sprøyten og før applikatorspissen inn i det proksimale området. Påse at den grønne siden av Proximal Tip vender mot overflaten som skal behandles. Materialet kommer bare ut på den grønne siden av Proximal Tip.
- Påfør en rikelig mengde av Icon Infiltrant på lesjonsstedet ved å vri på skaftet. Rundt 1,5 til 2 omdreininger tilsvarer omtrent mengden som skal påføres.
- La Icon Infiltrant trenge inn i 3 minutter, og aktiver ved behov infiltrasjonen periodevis ved å bevege tuppen forsiktig og eventuelt etterfylle (fig. 6).
- Fjern applikatorspissen fra det interproksimale området. Fjern overskytende materiale med tantråd.
- Lysherd Icon Infiltrant i minst 40 sekunder fra alle kanter (fig. 7).
- Påfør Icon Infiltrant igjen, la det infiltrere i 1 minutt, og fjern deretter eventuelt overflødig materiale og lysherd det som beskrevet ovenfor.
- Fjern kilen(e) og kofferdammen.
- Bruk poleringsstrimler til overflatebehandlingen.

Samhandling

Skal ikke brukes sammen med stoffer som hemmer polymerisering. Dette gjelder spesielt materialer som inneholder peroksid, som for eksempel blekegeler.

Gjenværende risikoer/bivirkninger

- Det har vært rapportert enkelte tilfeller med kontaktallergi ved bruk av lignende komposittprodukter.
- Kontakt mellom Icon Etch og munnslimhinnen fører til en hvit overflatefarge. Denne vil bli borte i løpet av noen dager.

Advarsler/forholdsregler

- Begrens påføringen til overflaten som behandles. Unngå kontakt mellom etsegelen og tannkjøttet, eksponert dentin, tannroten og tilstøtende tenner.
- Bruk bare medfølgende sprøyte og applikatorspiss til påføring av etsegel i pasientens munn.

Forsiktig! Icon Etch kan forårsake etseskader hvis den ikke brukes riktig.

- Unngå kontakt med bløtvev, hud og øyne. I tilfelle utilsiktet kontakt, skal det skylles med store mengder vann, og ved behov kontakter man lege.
- Kasser applikatorspissen etter bruk. Sett sprøyteheten på igjen.
- Følg produsentens instruksjoner for andre produkter som brukes sammen med materialet/materialene.
- Alvorlige hendelser som involverer dette produktet må rapporteres til produsenten (productsafety@mtcompanies.com) og til ansvarlige registreringsmyndigheter.

Ytelseegenskaper for produkt

Penetrasjonskoeffisient ≥ 100 cm/s

Polymerisasjonsdybde ≥ 2 mm

Lagring/avhending

- Oppbevares ved 2–25 °C (36–77 °F) på et tørt sted.
- Beskytt mot eksponering for direkte sollys!
- Skal ikke brukes etter utløpsdatoen!

Pasientkort + klistremerke (fig. se «Pasientkort»)

Dette materialet er ikke røntgentett. For å dokumentere de infiltrerte flatene og lesjonsdybden kan det vedlagte pasientkortet fylles ut på behandlingstidspunktet og ved oppfølgingsvisitter, og gis til pasienten.

- Forside: Skriv inn navnet til pasienten og påfør et kontorstempel.
- Tanndiagram: Merk det behandlede området.
- Registrert behandlet tann [1], behandlet overflate [2] (d = distal, m = mesial, v = vestibulær (bukkal, servikal, labial), l = lingval eller palatal), lesjonsdybde* og behandlingsdato [3].
- Oppfølgingsvisitt [4]: Registrer lesjonsdybden* og datoen for oppfølgingsvisitten. Årlig kontroll anbefales.

*se «Klassifisering av lesjonsdybde»

Sammensetning

- Icon Etch: Vann, saltsyre, glyserol, SiO₂, tilsetningsstoffer
- Icon Prime: Etanol, MDP
- Icon Infiltrant: TEDMA, TMPEOTA, tilsetningsstoffer



Icon Proximal

Startpakke	
1 Behandlingsenhet, hver inkluderer: 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Etch 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Prime 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Infiltrant 6 Icon Proximal Tips 1 Icon Capillary Tip 4 Icon Wedges	REF 220523

Pakke	
2 Behandlingsenheter, hver av dem inkluderer: 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Etch 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Prime 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Infiltrant 6 Icon Proximal Tips 1 Icon Capillary Tip 4 Icon Wedges	REF 220524

Økonomipakke	
7 Behandlingsenheter, hver av dem inkluderer: 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Etch 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Prime 1 Sprøyte à 0,45 ml Icon Infiltrant 6 Icon Proximal Tips 1 Icon Capillary Tip 4 Icon Wedges	REF 220525

Påfyll pakke

Icon Etch	
3 Sprøyter à 0,45 ml Icon Etch	REF 220530
Icon Prime	
3 Sprøyter à 0,45 ml Icon Prime	REF 220531
Icon Infiltrant	
3 Sprøyter à 0,45 ml Icon Infiltrant	REF 220532
Icon Vestibular Tips	
20 stk	REF 220533
Icon Proximal Tips	
20 stk	REF 220534
Icon Capillary Tips	
20 stk	REF 220535
Icon Wedges	
50 stk	REF 220536