

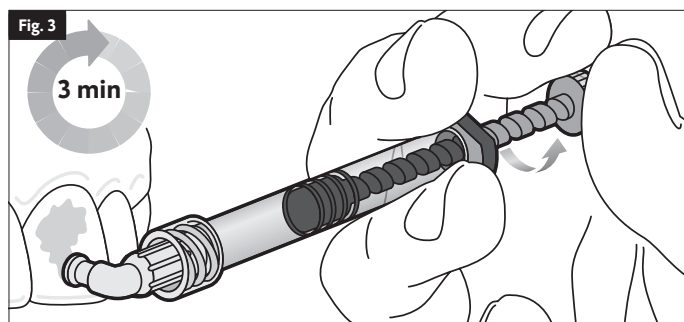
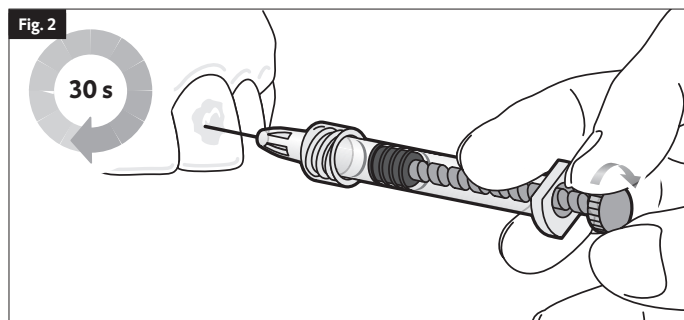
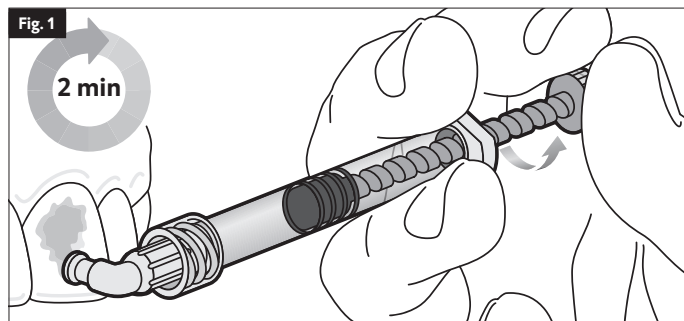
Icon Vestibular



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 · 22547 Hamburg · Germany · www.dmg-dental.com
093331/2025-12



Håndtering



Bruksanvisning Norsk

Produktbeskrivelse

Icon Vestibular er et innovativt produkt utviklet for minimalt invasiv infiltrasjonsbehandling av hvitaktige uklarheter.

Tiltenkt bruk

- Mikroinvasiv behandling an emaljesjoner uten hulldannelse.
- Maskering av emaljeuklarheter.

Bruksbegrensninger

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

Indikasjoner

- Karieslesjoner uten hulldannelse
- Emaljeuklarheter

Kontraindikasjoner

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 ny etsing i omtrent 10 sekunder og så ny tørking med Icon Prime.
- Bruk ikke kofferdammer laget av termoplastisk elastomer, som Flexi-Dam (Coltène Whaledent / Hygenic).
- Det er mulig å behandle flere glatte overflater samtidig.
- Det generelle estetiske resultatet vil kanskje forbedres av en blekebehandling før infiltrasjon. Produsentens tilhørende instruksjoner må følges.
- Kasser sprøyter etter bruk.
- Ikke trykk på stempellet! Dispenser materiale utelukkende ved å dreie spindelen.

Anbefalt bruk (Fig. se «Håndtering»)

1. Klargjøring

- Der misfarging er til stede, anbefales en tannblekingsbehandling for å fjerne misfargingen før infiltrasjonsbehandlingen hos pasienten.
- Ved maskering av uklarheter i emaljen kan en kombinasjon av infiltrasjonsbehandling og tannbleking være mye mer effektiv enn infiltrasjonsbehandling alene.

Merk: Infiltrasjonsbehandling skal ikke utføres før 14 dager etter tannbleking for å sikre optimal polymerisering av Icon Infiltrant.

2. Isolasjon

Merk: Når kofferdammen settes på, må det tas hensyn for å sikre at opasiteten som skal behandles, forblir helt synlig.

- 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 væskedam for å forhindre vevsskade.

Merk: DMG anbefaler bruk av kofferdam for infiltrasjonsbehandling.

3. Påføring av Icon Etch:

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

- For å sikre grundig infiltrasjon må overflatelaget fjernes før påføring av Icon Infiltrant.
- Bruk av passende forbehandlingsprosedyrer (f.eks. mikroabrasjon eller luftabrasjon) anbefales for opasiteter under overflaten før etsning.
- Skru Vestibular Tip på Icon Etch-sprøyten.
- Påfør en tilstrekkelig mengde Icon Etch på opasiteten ved å vri spindelen forsiktig, og la deretter Icon Etch virke i 2 minutter, og aktiver materialet ved å bevege spissen av og til (Fig. 1).

Merk: Unngå overdreven etsning og sørg for at Icon Etch bare påføres på overflaten av opasiteten.

- Sug av Icon Etch og skyll med vann i minst 30 sekunder. Tørk så grundig med oljefri og vannfri luft.

Merk: Forbehandlingsprosedyrer for å nå dype opasiteter (f.eks. mikroabrasjon eller luftabrasjon) fører til økt tap av emaljeoverflaten. Ved svært dype opasiteter kan det være nødvendig å påføre et tynt lag med restaureringskompositter etter infiltrasjon for å gjenopprette tannoverflatens naturlige form.

4. Påføring av Icon Prime:

Før selve infiltrasjonen starter, er det nødvendig å tørke lesjonen til full dybde. Icon Prime brukes til å tørke lesjonen og simulere sluttresultatet.

- Skru applikatorspissen på Icon Prime-sprøyten, påfør materialet på opasiteten og la det virke i 30 sekunder. Tørk forsiktig med trykkluft som er fri for olje og vann (Fig. 2).
- Ved fukting med Icon Prime skal den hvitaktige, ugjenomsiktige fargen på den etsede emaljen falme og simulere infiltrasjonens sluttresultat. Gjenta etse- og tørkesyklusen hvis dette ikke er tilfelle.
- Etter å ha inspisert lesjonen, tørk den med trykkluft som er fri for olje og vann for å fjerne Icon Prime helt.

Merk: Gjentatt dispensering av Icon Etch fører til økt tap av hardt overflateev. Ved svært dype opasiteter kan det være nødvendig å påføre et tynt lag med restaureringskompositt etter infiltrasjon for å gjenopprette tannoverflatens naturlige form.

5. 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 Vestibular Tip på Icon Infiltrant-sprøyten.
- Påfør en rikelig mengde av Icon Infiltrant ved å vri på spindelen.
- La Icon Infiltrant trenge inn i minst 3 minutter, og aktiver ved behov infiltrasjonen periodevis ved å bevege tuppen forsiktig og eventuelt etterfylle (fig. 3).
- For dypere og bredere opasiteter kan det estetiske resultatet forbedres ved å øke infiltrasjonstiden betydelig. I så fall skal det tas forholdsregler for å beskytte materialet mot eksponering for omgivelseslys. Materialet skal aktiveres ved å bevege tuppen, og det kan være nødvendig med sporadiske påfyll.
- Fjern overflødig materiale med en tannbomullsrull, og eventuelt også tanntråd. Eventuell overflødig infiltrasjon må fjernes fullstendig fra overflaten.
- Lysherd Icon Infiltrant i minst 40 sekunder fra alle kanter.
- Påfør Icon Infiltrant igjen, la det infiltrere i 1 minutt, og fjern deretter eventuelt overflødig materiale og lysherd det som beskrevet ovenfor.
- Fjern kofferdammen.
- Bruk poleringssystemer for komposittrestaureringer for å polere den behandlede overflaten. Eventuell gjenværende harpiks må fjernes fullstendig fra overflaten. Hvis dette ikke gjøres, kan det oppstå gulaktig misfarging noen dager etter infiltrasjon. Denne misfargingen kan fjernes ved å gjenta poleringsprosessen.
- Vellykket infiltrasjon forbedrer estetikken umiddelbart etter behandling. En bedre vurdering av estetikken kan imidlertid gjøres når tennene er fullstendig rehydret, noen dager etter infiltrasjon.

Samhandlinger

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 etsegl 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!

Sammensetning

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

Pakning

Icon Vestibular

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 Vestibular Tips 1 Icon Capillary Tip	REF 220520

Pakke	
2 Behandlingsenheter, 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 Vestibular Tips 1 Icon Capillary Tip	REF 220521

Økonomipakke	
7 Behandlingsenheter, 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 Vestibular Tips 1 Icon Capillary Tip	REF 220522

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