

**ALIGN**



**ICONIC**  
**ALIGN**



**Gebruiksaanwijzing**

## ICONIC ALIGN

### BEOOGD GEBRUIK

- Iconic Align wordt gebruikt bij de productie van verwijderbare thermogevormde hulpmiddelen om intraorale hulpmiddelen te vervaardigen, zoals retainers, beugels voor tandverplaatsing, opbeetplaatjes, spalken, snurkapparaten, voorzieningen tegen het tandenknarsen (bruxisme) en nachtbeugels. De materiaaleigenschappen van Iconic Align zijn met name geschikt voor gebruik bij de orthodontische behandeling met beugels voor tandverplaatsing.

### INDICATIE

- De tandheelkundige hulpmiddelen die door de Iconic-thermovormmaterialen worden gevormd, zijn geïndiceerd voor gebruik bij patiënten die een orthodontische behandeling nodig hebben.

### PRESTATIEKENMERKEN EN KLINISCHE VOORDELEN

- Iconic-thermovormmaterialen onderscheiden zich onder meer door hun stevigheid, duurzaamheid en helderheid, hun weerstand tegen barsten/breken, en het gemak waarmee ze zich uit het model laten verwijderen en laten bijsnijden. De klinische voordelen van de tandheelkundige hulpmiddelen gevormd met Iconic-materiaal zijn de correctie van malocclusie en de algemene verbetering van de tandgezondheid.

### CONTRA-INDICATIES

- Patiënten die eerder al allergisch reageerden op kunststoffen, mogen dit product niet gebruiken.

### WAARSCHUWINGEN

- Iconic Align wordt gevormd bij extreem hoge temperaturen. Voorzichtigheid is dus geboden bij het thermovormen.
- Laat de machine bij het thermovormen nooit onbeheerd achter.
- Oververhitting van Iconic Align kan het materiaal aantasten, waardoor de patiënt het minder lang kan dragen.
- Elk ernstig incident in verband met het hulpmiddel moet worden gemeld aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of de patiënt is gevestigd.

### VOORZORGSMAATREGELEN

- Iconic Align moet op een droge plaats worden bewaard bij temperaturen tussen 5 en 25 °C.
- Niet blootstellen aan direct zonlicht; langdurige blootstelling kan het materiaal aantasten en doen verkleuren.
- Iconic Align mag enkel worden gebruikt zoals beschreven in de gebruiksvoorschriften. Elk gebruik van Iconic Align dat niet aan deze gebruiksvoorschriften beantwoordt, gebeurt op eigen initiatief en verantwoordelijkheid van de behandelaar.
- Patiënten die eerder al allergisch reageerden op kunststoffen, mogen dit product niet gebruiken. Iconic Align bevat geen Bisphenol A (BPA).

### NADELIGE REACTIES

- Allergische reacties.

### GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN

- 1) Iconic Align wordt geleverd met een gemakkelijk te verwijderen, hittebestendige beschermfolie aan beide zijden van de

blenk. Voor het beste resultaat verwijderd u de folie op het warmtecontactoppervlak van de blenk, terwijl u de folie op het modelcontactoppervlak van de blenk laat zitten. Hierdoor hoeft het model niet te worden geïsoleerd, wat de helderheid ten goede komt. Hierdoor ontstaat ook een microspleet, zodat kleine ondersnijdingen niet hoeven te worden geblokkeerd.

2) Het model moet worden bijgesneden tot een diepte van 20 mm (3/4") in de hoogte.

3) Verwijder het gehemelte van volledige boogmodellen.

4) Vorm onder vacuüm of druk met behulp van een machine die gewoonlijk wordt gebruikt voor thermovormen.

5) Laat Iconic Align afkoelen alvorens het materiaal van het model te verwijderen. Voor de beste resultaten gebruikt u Iconic Tricutter: DBL4-101/1063 of Iconic Wheel Saw DBL4-0150.

6) Verwijder de hittebestendige folie van Iconic Align.

7) Snijd bij en werk af waar nodig. Voor de beste resultaten gebruikt u de Iconic Polishing Disk Fine 4S04-1381.

De opwarmtijd kan van toestel tot toestel verschillen. Als Iconic Align zich niet aanpast aan het model, verhoog dan de opwarmtijd tot er een volledige aanpassing plaatsvindt. Als Iconic Align 'plooit' tijdens het thermovormen, verminder dan de verwarmingstijd tot dit niet meer gebeurt.

Dikte	Vacuümverwarmingstijd*	Biostar Code*	Drufomat*
0,8 mm (0,030")	45 seconden	152 (45 sec.)	75 seconden
1,0 mm (0,040")	55 seconden	173 (55 sec.)	85 seconden

\*Na het voorverwarmen van de machine

## VEILIGE AFDANKING

• Gebruikte tandheelkundige toestellen moeten als biologisch gevaarlijk worden beschouwd. Volg de wetten, richtlijnen, normen en voorschriften van uw land om gebruikte toestellen af te danken.

## ONDERHOUDSADVIES VOOR UW HULPMIDDEL

- Poets na het tandenpoetsen de boven- en onderkant van de beugel / retainer met een zachte tandenborstel.
- Poets de beugel / retainer niet met tandpasta, want dat kort de levensduur van het materiaal aanzienlijk in.
- Gebruik koud water om de beugel / retainer te reinigen. Iconic Align kan ook worden gereinigd met Retainer Brite of een vergelijkbaar reinigingsmiddel.
- Warm water zal Iconic Align vervormen.
- Spoel grondig voor en na gebruik en droog goed af.
- Behandel Iconic Align met zorg en bewaar hem in een beugeldoosje wanneer hij niet in de mond zit.
- Druk bij het verwijderen van de beugel / retainer gelijkmatig op alle zijden van het hulpmiddel. Het gebruik van een speciale tang wordt hierbij aanbevolen.
- Bel uw orthodontist of tandarts als het hulpmiddel te strak zit. Forceer het hulpmiddel niet.
- Eet of drink niet tijdens het dragen van de beugel / retainer. De zuren in eten en drinken kunnen de levensduur van de beugel / retainer aanzienlijk verkorten.



Alleen voor  
eenmalig  
gebruik



Koel en droog  
bewaren




Instructies  
inbegrepen



EMERGO EUROPE  
Westerloortsteijk 60  
3827 AX, Amstelveen  
The Netherlands

**db**   
lab supplies

 **DB Lab Supplies**

Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire, BD20 0EF, Verenigd Koninkrijk

T: +44 (0) 1535 656 999 | E: [sales@dblabsupplies.co.uk](mailto:sales@dblabsupplies.co.uk)

[www.dblabsupplies.co.uk](http://www.dblabsupplies.co.uk)

IFU045 – Issue 2 – 15.12.2023