

ALIGN



ICONIC
ALIGN



Gebrauchsanweisung

ICONIC ALIGN

VERWENDUNGSZWECK

• Iconic Align wird bei der Herstellung herausnehmbarer thermogeformter Instrumente zur Fertigung von intraoralen Prothesen eingesetzt, wie z. B. für Zahnspangen (Aligner oder Retainer), Aufbisschienen, Splints, Schnarchschienen, Bruxismusschienen und Nachtspangen. Die Materialeigenschaften von Iconic Align eignen sich besonders gut zur Verwendung in der kieferorthopädischen Behandlung mit Zahnspangen.

INDIKATION

• Die Prothesen, die mithilfe der Thermoformmaterialien von Iconic hergestellt werden, sind für Patienten angezeigt, die eine kieferorthopädische Therapie benötigen.

LEISTUNGSMERKMALE UND KLINISCHER NUTZEN

• Zu den Leistungsmerkmalen der Thermoformmaterialien von Iconic zählen Festigkeit, Haltbarkeit, Transparenz und Bruchfestigkeit. Zudem lassen sie sich leicht vom Modell abnehmen und zuschneiden. Der klinische Nutzen der aus dem Iconic-Material hergestellten Zahnprothesen besteht in der Korrektur von Zahnfehlstellungen und einer allgemeinen Verbesserung der Zahngesundheit.

KONTRAINDIKATIONEN

• Patienten mit einer bekannten Kunststoffallergie sollten dieses Produkt nicht anwenden.

WARNHINWEISE

- Iconic Align wird bei äußerst hohen Temperaturen geformt, daher ist beim Thermoformen Vorsicht geboten.
- Die Maschine beim Thermoformen nie unbeaufsichtigt lassen.
- Eine übermäßige Erwärmung von Iconic Align kann zu Materialschäden und einer verkürzten Tragezeit für Patienten führen.
- Jeder schwerwiegende Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem der Anwender und/oder Patient lebt, gemeldet werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Iconic Align sollte trocken und bei einer Temperatur zwischen 5 und 25 °C gelagert werden.
- Vor direktem Sonnenlicht schützen, da das Material bei längerer Einwirkung zu Zersetzung und Verfärbung neigen kann.
- Iconic Align sollte nur wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben verwendet werden. Jede Verwendung von Iconic Align, die von dieser Gebrauchsanweisung abweicht, liegt im Ermessen und in der alleinigen Verantwortung des Arztes.
- Patienten mit einer bekannten Kunststoffallergie sollten dieses Produkt nicht anwenden. Iconic Align ist frei von Bisphenol A (BPA).

NEBENWIRKUNGEN

- Allergische Reaktionen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- 1) Iconic Align wird mit einer leicht abziehbaren hitzebeständigen Schutzfolie auf beiden Seiten des Rohlings geliefert. Für beste

Ergebnisse entfernen Sie die Folie auf der Wärmekontaktfläche des Rohlings und belassen die Folie auf der Metallkontaktfläche des Rohlings. So muss das Modell nicht isoliert werden und die Transparenz wird verbessert. Außerdem entsteht dabei ein Mikrosplatt, sodass kleinere Hinterschneidungen nicht ausgeblockt werden müssen.

- 2) Das Modell sollte auf eine Tiefe von 20 mm in der Höhe zugeschnitten werden.
- 3) Bei Vollbogenmodellen das Gaumenstück entfernen.
- 4) Das Vakuum-/Druckformen mit einer Maschine durchführen, die üblicherweise zum Thermoformen verwendet wird.
- 5) Vor dem Entfernen des Materials vom Modell warten, bis Iconic Align abgekühlt ist. Für beste Ergebnisse den Iconic Trit cutter DBL4-101/1063 oder die Iconic Wheel Saw DBL4-0150 verwenden.
- 6) Hitzebeständige Folie von Iconic Align entfernen.
- 7) Prothese nach Bedarf zuschneiden und fertigstellen. Für beste Ergebnisse die Iconic Polishing Disk Fine 4S04-1381 verwenden.

Die Aufwärmzeit kann je nach Maschine variieren. Wenn sich Iconic Align nicht an das Modell anpasst, wärmen Sie es so lange auf, bis es sich vollständig angepasst hat. Wenn sich Iconic Align beim Thermoformen „zusammenfaltet“, verkürzen Sie die Aufwärmzeit, bis keine Falten mehr entstehen.

Dicke	Vakuum-Aufwärmzeit*	Biostar-Code*	Druformat*
0,8 mm	45 Sekunden	152 (45 Sek.)	75 Sekunden
1,0 mm	55 Sekunden	173 (55 Sek.)	85 Sekunden

*Nach dem Vorheizen der Maschine.

SICHERE ENTSORGUNG

- Gebrauchte zahnmedizinische Produkte können als Biogefahr angesehen werden. Befolgen Sie Ihre landesspezifischen Gesetze, Richtlinien, Normen und Leitlinien zur Entsorgung gebrauchter Medizinprodukte.

PFLEGEHINWEISE FÜR IHR PRODUKT

- Putzen Sie nach dem Zähneputzen die Ober- und Unterseite der Zahnsperre mit einer weichen Zahnbürste.
- Benutzen Sie dabei keine Zahnpasta, da dies die Lebensdauer des Materials deutlich verkürzt.
- Waschen Sie die Zahnsperre mit kaltem Wasser. Iconic Align kann auch mit Retainer Brite oder einer ähnlichen Reinigungslösung gereinigt werden.
- Durch heißes Wasser verformt sich Iconic Align.
- Vor und nach dem Gebrauch gründlich abspülen und trocknen.
- Iconic Align vorsichtig handhaben und in einer Zahnsperre aufbewahren, wenn es nicht getragen wird.
- Beim Entfernen der Zahnsperre gleichmäßigen Druck auf alle Seiten ausüben – zu diesem Zweck werden Zahnsperre-Extraktoren (kieferorthopädische Zahnhebel) empfohlen.
- Sitzt die Sperre zu fest, keine Gewalt anwenden, sondern den Kieferorthopäden oder Zahnarzt hinzuziehen.
- Während des Tragens der Zahnsperre nicht essen oder trinken, da die Säuren in Speisen und Getränken die Lebensdauer der Zahnsperre beträchtlich verkürzen können.



Nur zur
einmaligen
Verwendung



Kühl und tro-
cken lagern



Gebrauchs-
an-
weisung
beiliegend



EMERGO EUROPE
Westerloordijk 60
3827 AX, Amstelveen
The Netherlands

db 
lab supplies



DB Lab Supplies

Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire, BD20 0EF, England

T: +44 1535 656 999 | E: sales@dblabsupplies.co.uk

www.dblabsupplies.co.uk

IFU045 – Ausgabe 2 – 15.12.2023