



# IonoStar® Plus

SCHNELLABBINDENDEN GLASIONOMER  
FÜLLUNGSMATERIAL

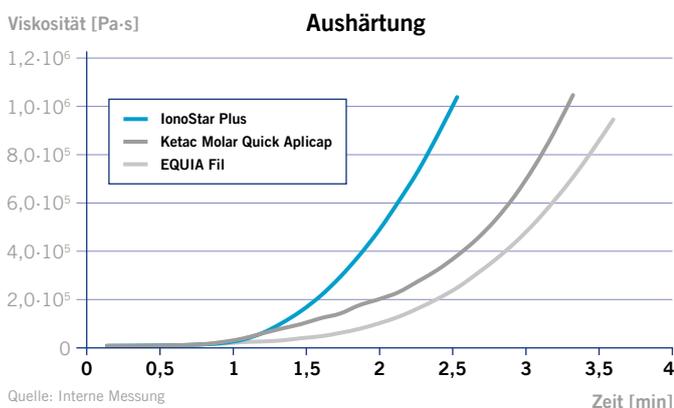


# IonoStar® Plus

## FLIESSFÄHIG – UND DENNOCH STOPFBAR

IonoStar Plus ist ein Glasionomer Füllungsmaterial mit vielen Besonderheiten. Aus der Kapsel ganz leicht ausgedrückt, fließt das Material mit optimaler Randadaption sehr gut an. Anschließend ändert es dann augenblicklich seine Viskosität und ist mindestens eine Minute ohne zu kleben modellierbar. So bietet es in jeder Anwendungsphase die jeweils ideale Viskosität.

Zudem bindet IonoStar Plus innerhalb von nur zwei Minuten ab und kann dann sofort weiter bearbeitet werden. Ein wertvolles Plus stellt dies gerade bei der Behandlung von Patienten mit geringer Compliance dar, etwa bei Kindern.



Das Diagramm zeigt das Abbindeverhalten der Materialien gemessen bei Mundtemperatur (37 °C) mit einem Rheometer. Dank der zunächst niedrig viskosen Konsistenz von IonoStar Plus fließt das Material perfekt an die Kavitätswände an. Anschließend härtet es schnell aus, sodass nach nur kurzer Wartezeit mit dem Finieren begonnen werden kann.



Um das natürliche ästhetische Erscheinungsbild zu vervollkommen, ist IonoStar Plus das erste Glasionomer Material, welches die Fluoreszenz des natürlichen Zahnes besitzt. Dank dieser Fluoreszenz ist es sehr gut für Restaurationen im Frontzahnbereich geeignet, wo genau diese ästhetischen Ansprüche zum Tragen kommen.

### Klinischer Fall 1



Insuffiziente Versorgung an Zahn 37



Präparierte Kavität



Einbringen des niedrig viskosen GIZ



Änderung der Viskosität in stopfbar



Bearbeitung des Materials



Ergebnis

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda

# IonoStar® Plus

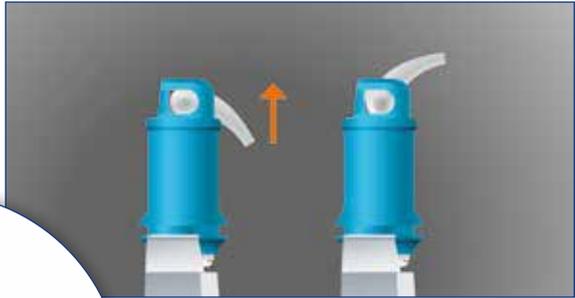
## IN DER NEUEN APPLIKATIONSKAPSEL

VOCO's neue Applikationskapsel ermöglicht sowohl eine einfache Aktivierung als auch eine praktische Applikation. Zum Aktivieren wird kein Aktivator mehr benötigt. Die Kapsel wird einfach mit der Hand auf einen festen Untergrund (z. B. Tisch) gedrückt. Der weiße Flüssigkeitskolben schiebt sich in die Pulverkammer; Pulver und Flüssigkeit gelangen so zusammen. Das darauffolgende Mischen im Kapselmischer erfolgt wie gewohnt. Anschließend wird die Applikationsöffnung nach oben geführt und nach dem Einsetzen in einen handelsüblichen Applikator ist die Kapsel sofort anwendungsbereit.



**Kein Aktivator notwendig**





**Nach dem Mischen einfach die Applikationsöffnung nach oben führen**





### Klinischer Fall 2

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>Defekte an Zähnen 24 und 25</p>  |  <p>Präparation</p>  |  <p>Applikation von IonoStar Plus</p> |  <p>Stoppbare Viskosität</p> |
|  <p>Bearbeitung der Restauration</p> |  <p>Ausarbeitung</p> |  <p>Politur</p>                       |  <p>Ergebnis</p>             |

Quelle: Dr. Walter Denner, Fulda

## IonoStar® Plus

### SCHNELLABBINDENDEN GLASIONOMER FÜLLUNGSMATERIAL

#### Indikationen

Füllungen von nicht okklusionstragenden Kavitäten der Klasse I

Semipermanente Füllungen von Kavitäten der Klasse I und II

Füllungen von Zahnhalsläsionen, Klasse V Kavitäten, Wurzelkaries

Füllungen von Klasse III Kavitäten

Restauration von Milchzähnen

Unterfüllungen / Liner

Stumpfaufbau

Temporäre Füllungen

Erweiterte Fissurenversiegelung

#### Vorteile

- Perfekte Randadaption und Stopfbarkeit in einem Produkt durch Viskositätsänderung während der Applikation
- Schnelle Aushärtezeit von nur zwei Minuten nach Füllungslegung
- Das erste zahnähnlich fluoreszierende Glasionomer Material
- Hohe Fluoridabgabe
- Das neue Kapseldesign ermöglicht, die schwer zugänglichen Bereiche im Mund und kleinere Kavitäten besser zu erreichen
- Hohe Druckfestigkeit und Abrasionsbeständigkeit

#### Handelsformen

REF 2540 Set Applikationskapseln 50 Stk.  
(10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)

REF 2548 Applikationskapseln 20 Stk. A1

REF 2543 Applikationskapseln 20 Stk. A2

REF 2544 Applikationskapseln 20 Stk. A3

REF 2545 Applikationskapseln 20 Stk. A3.5

REF 2546 Applikationskapseln 150 Stk. A2

REF 2547 Applikationskapseln 150 Stk. A3

REF 2331 Applicator – AC Typ 1

REF 2334 Applicator – AC Typ 2



EQUIA Fil und Ketac Molar Quick Aplicap sind keine eingetragenen Warenzeichen der VOCO GmbH.

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
www.voco.de

#### VOCO-Kundenservice

Freecall: 00 800 44 444 555  
Fax: +49 (0) 4721-719-2931  
service@voco.de

Zu beziehen durch: