

HERSTELLERINFORMATION // Lesen Sie in der Broschüre „Falldokumentationen zum ersten Composite mit thermisch gesteuertem Viskositätsverhalten – VisCalor/VisCalor bulk“, wie das Material in verschiedenen klinischen Situationen eingesetzt wurde und wie es sich im Handling und im Ergebnis verhält.

KLINISCHE BROSCHÜRE FASST FALLBERICHTE ZUSAMMEN

VOCO/Cuxhaven

Erwärmen, fließen, modellieren – fertig! Mit VisCalor und VisCalor bulk hat VOCO das weltweit erste Composite mit Thermo-Viscous-Technology auf den Markt gebracht. Der Clou: Das Material ist nach extraoraler Erwärmung niedrigviskos und ermöglicht die Applikation wie mit einem Flowable. Es fließt optimal an Kavitätswände und unter sich gehende Bereiche an. Anschließend kühlt es auf Körpertemperatur ab und kann wie ein klassisches stopfbares Composite modelliert werden.

Broschüre mit klinischen Berichten

Doch wie funktioniert diese neue Technologie im Praxisalltag? Ist wirklich nur noch ein Füllungsmaterial notwendig? Und wie sieht es mit Funktionalität, Stabilität und Ästhetik aus? Elf Zahnärzte aus sieben Ländern haben ihre Erfahrungen in Wort und Bild dokumentiert. Namhafte Autoren wie Prof. Dr. Jürgen Manhart (München), Dr. Walter Denner (Fulda), Dr. Miguel Stanley (Portugal) oder Dr. Marcelo Balsamo (Brasilien) haben hierzu Beispiele beigesteuert.

VisCalor vs. VisCalor bulk

Während die Bulk-Fill-Variante VisCalor bulk auf die einfache und schnelle Ver-

sorgung im Seitenzahnbereich setzt, sind mit VisCalor dank des großen Farbangebotes an VITA-Farben einschließlich einer ergänzenden transluzenten Farbe, zudem sehr ästhetische Frontzahnrestaurationen möglich. Das Material ist mit allen herkömmlichen Bondings kompatibel.

Die handliche SingleDose Caps ermöglicht eine besonders hygienische Anwendung. Dank der langen und schmalen Kanüle ist darüber hinaus auch die direkte Anwendung in schwer zugänglichen Bereichen und engen Hohlräumen sowie eine blasenfreie Applikation möglich, was zu einer langlebigen Restauration beiträgt. Langlebigkeit und Stabilität des Materials resultieren aus den exzellenten physikalischen Eigenschaften: Mit einem Füllstoffgehalt von 83 Gew.-% sowie einem sehr geringen Schrumpfungswert von nur 1,4 Vol.-% weist VisCalor hier überdurchschnittliche Werte auf.

Zur Erwärmung von VisCalor eignet sich besonders der Caps Warmer, der ein schnelles Erwärmen von bis zu vier Caps gleichzeitig ermöglicht. Dies ist insbesondere beim Arbeiten in mehreren Inkrementen oder auch mit mehreren Farben von Vorteil. Im Zusammenspiel mit VisCalor bulk ist der VisCalor Dispenser das ideale Gerät. Schnell, einfach und mit nur einem Arbeitsgerät kann das Composite-Caps erwärmt und sofort appliziert werden.



Die komplette Broschüre zum Lesen gibt es hier: <https://bit.ly/3Cblim6>



VOCO GMBH

Anton-Flettner-Straße 1–3
27472 Cuxhaven
Tel.: +49 4721 719-0
www.voco.dental