

Briefing für die Erstellung von klinischen Fällen mit Venus Bulk Flow ONE

Die wichtigsten Fakten über das Material:

Venus Bulk Flow ONE ist ein fließfähiges, einfarbiges Bulk-Filling- Komposit, das keine zusätzliche Überzugsschicht benötigt. Die ideale Lösung für alltägliche Fälle, die eine außergewöhnliche Farbanpassung in einer einzigen Farbe bietet. Zu den Indikationen gehören adhäsive, zahnfarbene Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich, einschließlich der Okklusalfächen.

- Vorteile des Materials:
 - Kavitäten werden schnell und einfach mit Inkrementen von bis zu 4 mm gefüllt, ohne dass eine zusätzliche Deckschicht erforderlich ist.
 - Gute Farbanpassung an alle Zahnfarben von A1 bis D4 durch adaptive Lichtanpassung.
 - Zuverlässige Lösung durch seine guten physikalischen Eigenschaften wie hohe Abriebfestigkeit, hohe Biegefestigkeit und geringe Schrumpfschwermetalle.
- Anwendung:
 - Befestigen Sie einen Kofferdam (z. B. Ivory Kofferdam) an der zu behandelnden Stelle.
 - Falls indiziert, verwenden Sie ein Matrizensystem zur Gestaltung der Approximalkontakte. Die Matrize sollte mit einem geeigneten Instrument geformt werden, da Venus Bulk Flow ONE während der Platzierung des Komposits keinen Druck aufbaut.
 - Applizieren Sie ein geeignetes Adhäsivsystem (z.B. iBond Adhäsivsystem) gemäß den Anweisungen des Herstellers.
 - Venus Bulk Flow ONE von der tiefsten Stelle aus direkt in die vorbereitete Kavität applizieren, die Spitze eingetaucht halten und die Kavität langsam von unten nach oben bis zu einer maximalen Höhe von 4 mm auffüllen. Falls erforderlich, Luftblasen und überschüssiges Material vor der Polymerisation mit einer Sonde oder einem Microbrush entfernen.
 - Venus Bulk Flow ONE 20 s lang mit einer geeigneten Polymerisationslampe (Wellenlänge: 450 - 480 nm, Lichtleistung: 600 - 1550 mW/cm²) lichterhärten.
 - Die Dispersionsschicht nicht entfernen oder berühren, damit weitere Kompositmaterialschichten optimal aufgetragen werden können. Ein Topcoat mit einem universellen Kompositmaterial ist nicht zwingend erforderlich, aber möglich.
 - Abschließend wird die Restauration ausgearbeitet, konturiert und poliert.
- Indikationen:
 - Direkte Versorgungen der Klassen I, II, III und V
 - Unterfütterung von Kavitäten der Klassen I und II
 - Reparatur von direkten und indirekten Restaurationen in Kombination mit einem geeigneten Adhäsiv
 - Verblockung gelockerter Zähne infolge von Traumata oder parodontal bedingten Ereignissen
 - Erweiterte Fissurenversiegelung.
- Kontraindikationen:
 - Bei bekannten oder vermuteten Allergien gegen Bestandteile des Produkts ist die Verwendung kontraindiziert.
 - Bei bekannten oder vermuteten Allergien gegen (Meth)acrylatverbindungen darf dieses Produkt nicht verwendet werden.

- Nicht auf Pulpa-nahem Dentin (weniger als 1 mm) verwenden.

Minimalanforderungen für klinische Fälle, Videos und Fallberichte:

- Fallanforderungen:
 - Bitte stellen Sie sicher, dass die Fotos die Verwendung von Venus Bulk Flow ONE innerhalb der in der jeweiligen Gebrauchsanweisung genannten Indikationen zeigen.
 - Fokus auf die alltäglichen Basisrestaurationen, die normalerweise nicht durch Mal Farben individualisiert werden.
 - Vorzugsweise sollte die gesamte Behandlung gezeigt werden: Ausgangssituation, Exkavation, Präparation, Adhäsivapplikation (iBOND Universal), Einsetzen des Venus Restaurationsmaterials, Finieren & Polieren (z.B. Venus Supra) und die endgültige Versorgung, wenn möglich nach Rehydrierung.
 - Bitte verwenden Sie Kofferdam (z. B. Ivory Kofferdam).
 - Wir freuen uns über beide Anwendungsfälle im Seitenzahnbereich: die Verwendung von Venus Bulk Flow ONE ohne oder mit Deckschicht (mit Venus Diamond/Venus Pearl (ONE) als Deckschicht).
 - Bitte decken Sie die Venus Bulk Flow ONE Spritze mit einer hygienischen Einweghülle ab, wenn Sie diese intraoral verwenden und die Anwendung fotografieren. Die Verwendung einer solchen Hülle ist auch für andere Spritzen wie Ätzgele, andere fließfähige Materialien, Komposite, Adstringentien usw. vorgeschrieben.
 - Immer willkommen sind auch Bilder von Nachuntersuchungen mit Informationen über das klinische Ergebnis (z. B. Unversehrtheit der Ränder, Sensibilität, Sekundärkaries, ästhetische Qualität).
- Anforderungen an die Fotografie:
 - Es sollte eine digitale Spiegelreflexkamera mit Ring- oder Seitenblitz in Kombination mit einem Makroobjektiv verwendet werden.
 - Fotografieren Sie im RAW-, TIF- oder JPEG-Dateiformat höchster Qualität.
 - Die Fotos sollten scharf sein und eine große Schärfentiefe aufweisen (großer Blendenwert). Der relevante Bereich muss scharf sein (ausreichende Schärfentiefe) und sich in der Mitte des Fotos befinden.
 - Verwenden Sie in einer Aufnahmeserie immer den gleichen Bildausschnitt.
 - Verwenden Sie vorzugsweise einen sauberen, kratzfreien, nicht beschlagenen (zur Vermeidung des Beschlagens von Spiegeln während des Fotografierens trockene Luft auf den Spiegel geben) Fotospiegel für Aufnahmen von okklusalen/seitlichen Aspekten.
 - Achten Sie darauf, dass Wangen, Lippen und Zunge ausreichend eingezogen sind, möglichst ohne dass die Wangenhalter zu sehen sind; ansonsten sollten die Wangenhalter in einwandfreiem Zustand sein) und die klinische Situation sauber und trocken ist.
 - Die Bildschirmanordnung muss symmetrisch sein, z. B. Schneidekanten parallel zur horizontalen Kante des Fotos, Zahnachsen parallel zur vertikalen Kante des Fotos.
 - Wenn Sie Ganzgesichtsaufnahmen machen, auf denen der Patient erkennbar ist, vergewissern Sie sich, dass Sie die schriftliche Zustimmung des Patienten haben (bitte bewahren Sie diese bei Ihren Unterlagen auf).

- Feedback:
 - Bitte teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit, die Sie mit der Venus Bulk Flow ONE gemacht haben. Wir freuen uns über jedes Feedback, da Sie uns helfen können, unsere Produkte zu optimieren.
 - Bitte teilen Sie uns Ihr Feedback zur Anwendung des Produkts mit:
 - Bestätigung, dass keine Komplikationen/Nebenwirkungen während der Behandlung und der Nachsorgetermine aufgetreten sind, oder sonstiges detailliertes Feedback, falls Komplikationen/Nebenwirkungen während der Behandlung oder der Nachsorgetermine aufgetreten sind.
 - Eine grobe Schätzung, wie oft das Produkt für dieselbe Indikation z.B. in der letzten Woche/im letzten Monat verwendet wurde.
 - Wenn Sie möchten, können Sie uns auch ein kurzes Video-Statement zu dem Material schicken oder alternativ ein kurzes schriftliches Statement zu dem Material.

Wir freuen uns sehr darauf Ihre Fälle mit Venus Bulk Flow ONE zu sehen!

Eine schnelle Möglichkeit, uns einen Fall mitzuteilen:

<https://www.kulzer.com/venus-case>

Beispiel mit Venus Bulk Flow ONE von Prof. C.-P. Ernst, Mainz, Deutschland:

Minimalanforderung	Foto	Beispiel Beschreibung
Ausgangssituation		„Versteckte Karies“ unter dem Rand des 2. unteren rechten Prämolaren.
Röntgenbild (alternativ offene Karies)		
Kavitäten Präparation		Ausgefräster und vorbereiteter Hohlraum mit Kofferdam-Isolierung.
Bonding Applikation (iBOND Universal)		Schnittmatrix in situ, Bonding bereits ausgehärtet.

Anwendung von Venus Bulk Flow ONE/Restauration vor dem Polieren	Dieses Foto sollte die Anwendung oder die Situation unmittelbar nach der Anwendung des Füllmaterials zeigen	Hohlraum gefüllt mit Venus Bulk Flow ONE in einem Schritt.
Ausarbeitung und Politur der Restauration		Situation nach Entfernen der Matrize und Fertigstellen des Randspalts mit einer flexiblen Scheibe.
Situation nach Entfernung des Kofferdams und abschließender Politur mit Venus Supra		Fertige und polierte Venus Bulk Flow ONE Restauration.
Foto, das die Situation nach der Rehydrierung des Zahns zeigt		Klinische Verlaufskontrolle nach 4 Wochen.
Optional: Finale Röntgenaufnahme		Röntgenkontrolle: Sehr gute Röntgenopazität von Venus Bulk Flow ONE

Portrait des Autors:

