**Pressemitteilung**

G-CEM™ Veneer von GC – Perfekter Flow

**G-CEM™ Veneer: Ein lichthärtender Kunststoffzement für hohe ästhetische Ansprüche, der durch eine einfache Anwendung und innovative Technologie besticht.**

**In der Ästhetischen Zahnmedizin geht der Trend zu weniger invasiven Präparaten mit hochästhetischen Restaurationen, die spezielle Befestigungslösungen erfordern. Das G-CEM Veneer wurde entwickelt, um ein standardisiertes Befestigungsverfahren für indirekte Restaurationen mit einer Schichtstärke von weniger als 2 mm zu ermöglichen und zeichnet sich durch seine perfekte Viskosität und ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften aus. Dank der vollabdeckenden Silan-Beschichtungstechnologie (FSC) verfügt es zudem über einzigartige thixotrope Eigenschaften, die für einfache Dosierung, Anwendung und Reinigung sowie gleichzeitig außergewöhnliche Stabilität sorgen.**

Die Viskosität spielt bei der Befestigung dünner Restaurationen eine sehr wichtige Rolle. Ist der Zement zu flüssig, kann sich das Veneer beim Einsetzen verschieben und die Entfernung von überschüssigem Zement sowie die Reinigung von Randbereichen wird mühsam und zeitaufwendig. Darüber hinaus fallen die mechanischen Eigenschaften bei niedrigem Füllstoffgehalt tendenziell geringer aus. Deshalb verwenden viele Zahnärzte mittlerweile vorgewärmte Composites. Diese müssen jedoch auf die empfohlene Temperatur erwärmt werden und verteilen sich nicht auf natürliche Weise über die Oberfläche. Bei der Verwendung hochviskoser Materialien ist besonders darauf zu achten, dass es beim Einsetzen nicht zu Veneer-Frakturen kommt.

G-CEM Veneer wird mit der neuesten Innovation in der Füllstofftechnologie hergestellt: Vollabdeckende Silan-Beschichtungstechnologie (FSC). Diese neue Technologie ermöglicht es, eine höhere Menge an Füllstoffen äußerst effizient zu verteilen, und führt zu einer thixotropen Konsistenz. Unangetastet bleibt das Material daher an Ort und Stelle, während es sich unter Druck verflüssigt. Dadurch lässt sich eine bessere Anpassung erzielen, während die geringe Schichtstärke für eine hervorragende Passung sorgt und sich Überschüsse leicht entfernen lassen. Die optimale Oberflächenbenetzung und homogene Verteilung sorgt für hohe Verbundfestigkeit, und dank eines Füllstoffgehalts von 69 Prozent sind Biege- und Verschleißfestigkeit außergewöhnlich hoch.

In Kombination mit G-Multi PRIMER, einem für sämtliche Substrate geeigneten Universal-Haftvermittler, und G-Premio BOND, einem Universal-Befestigungsmaterial für alle Präparationsarten, gewährleistet G-CEM Veneer einen hohen Haftverbund für dauerhafte ästhetische Restaurationen. Somit wird auch hier das gleiche einfache Verfahren wie bei G-CEM LinkForce angewendet, während gleichzeitig die zusätzlichen Vorteile der FSC-Technologie und Lichthärtung, wie z.B. eine längere Verarbeitungszeit, genutzt werden können.

G-CEM Veneer sorgt mit seiner Fluoreszenz für ein natürliches Ergebnis und wird damit sämtlichen ästhetischen Ansprüchen gerecht. Es ist in vier ästhetischen und dauerhaft stabilen Farben erhältlich (Transluzent, A2, Opak und Bleach). Entsprechende wasserlösliche Try-In Pasten für eine einfache und zuverlässige Farbauswahl werden ebenfalls angeboten.

|  |  |
| --- | --- |
| **GC Europe N.V.**  Interleuvenlaan 33  3001 Leuven  Telefon +32.16.74.10.00  Telefax +32.16.74.11.99  www.gceurope.com  marketing.gce@gc.dental |  |