**Pressemitteilung**

GRADIA PLUS – das einfachere und intelligentere modulare Composite-System für indirekte Restaurationen

**Innovation trifft Indikation**

**Bei der Entwicklung des neuesten Composites für indirekte Restaurationen von GC standen die technischen Bedürfnisse der Zahntechniker im Vordergrund. Möglich wurde dies durch eine von Anfang an enge Zusammenarbeit zwischen GC und einer Gruppe von führenden Zahntechnikern aus ganz Europa. Das Ergebnis ist GRADIA PLUS, ein rationelles und modulares Composite-System für indirekte Restaurationen.**

GRADIA PLUS ist ein hochstabiles, lichthärtendes Nanohybrid-Composite-System, das sämtliche Ansprüche an Ästhetik und Leistungsfähigkeit für unterschiedlichste Indikationen und Techniken übertrifft - vom klassischen bzw. multichromatischen Aufbau bis hin zu monolithischen Ansätzen. Die Leuchtkraft, die Transluzenz und die natürliche Opaleszenz sowie das Chroma von GRADIA PLUS ermöglichen – ähnlich wie bei Verblendkeramiken – ein sehr natürliches und ästhetisches Endergebnis. Zwar verfügt das System über weniger Standardfarben – es gibt nur halb so viele Spritzen wie zuvor–, aber dennoch müssen keine Kompromisse eingegangen werden. Durch den individuellen und der keramischen Verblendung ähnlichen Misch- und Schichtansatz kann der Zahntechniker endlos variieren, was das System sehr kosteneffektiv macht.

**Durch das modulare System behält der Zahntechniker die Kontrolle**

Das Schlüsselwort lautet „modular“. GRADIA PLUS schreibt dem Zahntechniker nicht vor, wie er seine Arbeit zu verrichten hat. Durch das kompakte modulare Composite-System mit einer Reihe von eigenständigen Sets, die individuelle und optimale Eigenschaften haben (Schicht-, Farbsets und Zubehör), ist das möglich. Sofern das System in seiner Gesamtheit eingesetzt wird, ermöglicht dieses umfassende System außergewöhnliche Ergebnisse. Dem Techniker steht es dennoch frei, die Module zu verwenden, die seinen Arbeitsweisen und den jeweiligen Indikationen entsprechen.

**Alle Farben und Konsistenzen sind vorhanden**

Bei der Entwicklung von GRADIA PLUS war das Erreichen der bestmöglichen Ästhetik ein unabdingbares Ziel. Jede Farbe wurde sorgfältig selektiert und an die Bedürfnisse der heutigen Zahnmedizin angepasst. So sind Zahntechniker in der Lage, die Farbe der vorhandenen Zähne und Gingiva mit lebensechten Zahn- und Zahnfleischfarben zu reproduzieren. Das Material kann für ein breites Indikationsspektrum eingesetzt werden – von Einzelkronen bis zu vollständigen Restaurationen.

Die Handhabung ist für Zahntechniker von entscheidender Bedeutung, deshalb hat GC dafür gesorgt, dass GRADIA PLUS in verschiedenen Viskositäten erhältlich ist, die jeweils auf typische Indikationen bzw. Anwendungsbereiche abgestimmt sind. Heavy Body, das zur Herstellung innerer Dentinstrukturen verwendet wird, ist formbeständig und nicht klebrig. Light Body-Farben können einzeln oder vermischt verwendet werden, um die gewünschte Farbe zu erzeugen. In der ästhetischen High-End-Ausführung kann die Schichttechnik eingesetzt werden, die beide Konsistenzen mit unendlichen Farben und Texturen kombiniert.

Das GRADIA PLUS-System beinhaltet Lustre Paintm, malbare Farben, die innen und außen verwendet werden können. Sie lassen sich leicht miteinander mischen, damit fast jede Farbnuance erzielt wird. Es wird mit einer eigenen Verdünnungsflüssigkeit geliefert, um die Konsistenz anzupassen. Mit Lustre Paint ist es unglaublich einfach, lang anhaltende Farbe und beständigen Glanz mit hoher Verschleißfestigkeit hinzuzufügen. Auf der Oberfläche eingesetzt reduziert es die Politurzeit – und die Technik ist denkbar einfach.

**Eine beständige Lösung**

Nur ein dauerhaft strahlendes Lächeln ist ein gutes Lächeln, weshalb GC für die hervorragende Stabilität und Verschleißfestigkeit von GRADIA PLUS gesorgt hat. Und obwohl es bemerkenswert stabil ist, schont es die Antagonisten. Damit ist es besonders geeignet für Restaurationen im Seitenzahnbereich, die hohen Kaukräften ausgesetzt sind und bei Keramikverblendungen zu Absplitterungen oder Rissen führen könnten. All das dank der hochmodernen Nanofiller-Polymer-Technologie von GC, die aus homogen dispergierten ultrafeinen Füllstoffen besteht, die zu einer hochdichten Kunststoffmatrix vermischt wurden.

GC ist überzeugt, dass dank GRADIA PLUS neue Standards für das Mischen und Schichten von Farbtönen für hervorragende ästhetische Ergebnisse gesetzt werden. Wir sind uns absolut sicher, dass Zahntechniker und Zahnärzte es lieben und ihre Patienten wieder voll Zuversicht lächeln werden!

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.gceurope.com/products/gradiaplus/>

**GC Europe N.V. Stand von GC auf der IDS 2019:**

Interleuvenlaan 33 Halle: 11.2

3001 Leuven Stand: N010-O029

Tel.: +32 16 74 10 00

Fax: +32 16 74 11 99

marketing.gce@gc.dental