**Pressemitteilung**

Ein Paradigmenwechsel in der restaurativen Zahnheilkunde

**Mit seinen einzigartigen Eigenschaften wird G-ænial™ Universal Injectable von GC Ihre Art und Weise zu arbeiten, wirklich verändern.**

**G-ænial Universal Injectable hat den Composite-Markt seit seiner Einführung im Jahr 2018 verändert. Dieses vielseitige und anwenderfreundliche Composite wurde mit vielen internationalen Preisen ausgezeichnet. Dank seiner Praktikabilität, seiner optimalen physikalischen Eigenschaften (höher als bei den meisten pastösen Composites) und seiner großartigen Ästhetik wurde es mittlerweile ein Favorit für Zahnärzte. Seine injizierbare und hochthixotrope Viskosität ermöglicht eine sehr gute Adaption an die Kavitätenwände. Dennoch ist G-ænial Universal Injectable in der Lage, während der Platzierung seine Form zu behalten, so dass es möglich ist, die endgültige Anatomie direkt während der Injektion in die Kavität zu schaffen. Durch seine Stärke und Verschleißfestigkeit eignet es sich perfekt für den Einsatz bei Seitenzahnrestaurationen ohne Überkappung und in der Injektion-Moulding-Technik (IMT). Zusätzlich zu der beliebten Spritzen-Darreichung - mit den einzigartigen Verlängerungsspitzen - ist GC stolz darauf, ein neues Applikationssystem in Form von Unitips einzuführen.**

Es wurde viel Wert auf die Handhabung dieses einzigartigen Composites gelegt. GC R&D entwickelte die neue Full-Coverage-Silane-Coating (FSC)-Technologie, um die Verbindung zwischen den Füllstoffen und der Matrix zu verbessern. Sie werden begeistert sein, wie gut das Restaurationscomposite sowohl injizierbar als auch gleichzeitig modellierbar ist. Es passt sich perfekt an den Kavitätenboden an und lässt Sie das Material aufbauen, formen und konturieren, während Sie injizieren – und es sackt nicht in sich zusammen.

Da G-ænial Universal Injectable eine Biege- und Verschleißfestigkeit aufweist, die mit herkömmlichen pastösen Composites vergleichbar sind, sind erweiterte Indikationen möglich. Seine hohe Thixotropie ermöglicht es die Form zu behalten oder sich auf der Zahnoberfläche zu verteilen, je nachdem, wofür das Material eingesetzt wird, weshalb es für viele Anwendungen mit vereinfachten Techniken verwendet werden kann, dadurch wertvolle Zeit eingespart. Es ist für alle Restaurationsklassen geeignet, von Klasse I bis Klasse V, und zum Aufbau von Rändern oder zur Restauration von Okklusalflächen, Höcker für Höcker.

Weil dieses Material so verschleißfest ist, ist es besonders interessant für die direkte Restauration abradierter Zahnoberflächen oder die Erstellung von direkten Veneers in der Injektion-Moulding-Technik. GC Europe bietet für diese Technik ein spezielles Kit an, welches das transparente Silikon EXACLEAR™ enthält und welches Schritt für-Schritt-Erklärungen enthält, um die Zahnärzte bei der ersten Anwendung anzuleiten. Zusätzlich werden von der GC-Organisation viele Online-Kurse angeboten, um weitere praktische Tipps und Tricks für diese Technik zu vermitteln.

Ergänzend zu diesen Vorteilen in der Handhabung bietet dieses Composite großartige, ästhetische Möglichkeiten in 16 schönen Farben, darunter Opaker- und Schmelzfarben. Die ultrafeinen Bariumpartikel mit einer sehr homogenen Dispersion tragen zu einer dauerhaften Glanzerhaltung über die Zeit bei - und sorgen für eine hohe Röntgenopazität von 252%Al, welches eine einfache Nachkontrolle der Restaurationen erlaubt.

G-ænial Universal Injectable bietet Ihnen einfache Restaurationsmöglichkeiten, ohne dass Sie Kompromisse bei der Haltbarkeit oder Ästhetik eingehen müssen. Jetzt, mit der Verfügbarkeit von Single-Use Unitips, können Kliniker die beste Versorgung für ihre Patienten und ihre Praxis wählen.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte:

https://europe.gc.dental/products/gaenialuniversalinjectable

GC Germany GmbH

Seifgrundstr. 2

61348 Bad Homburg

Deutschland

+49 6172 99 596 0

+49 6172 99 596 66

info.germany@gc.dental

germany.gceurope.com