**Pressemitteilung**

Eine bahnbrechende Neuheit in der Restaurativen Zahnheilkunde

**Mit seinen einzigartigen Eigenschaften wird G-****ænial® Universal Injectable von GC Ihre Arbeitsweise grundlegend verändern.**

**Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften ist G-ænial® Universal Injectable ein sehr vielseitiges und anwenderfreundliches Composite. Es hat einen hohen Füllstoffgehalt und ist stärker als viele Pastencomposites. Dank seiner injizierbaren und stark thixotropen Viskosität passt es sich sehr gut an die Kavitätenwände und -ränder an. Es füllt jeden Hohlraum und Unterschnitt aus, kann aber auch formstabil während der Platzierung bleiben. Es kann für alle Kavitätenklassen verwendet werden, da es stabil genug für Restaurationen im Seitenzahnbereich ist (ohne Abdecken!) und eine optimale Ästhetik für den Frontzahnbereich aufweist.**

Auf die Handhabung dieses einzigartigen Composites wurde sehr viel Aufmerksamkeit verwandt. Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von GC entwickelte die neue FSC-Technologie (vollabdeckende Silan-Beschichtungstechnologie), um den Verbund zwischen den Füllstoffen und der Matrix zu verbessern. Sie werden erstaunt sein, wie es zugleich injizierbar und formbar ist. Es passt sich dem Kavitätenboden perfekt an, ermöglicht aber das Aufbauen, Formen und Konturieren während des Injizierens – denn G-ænial® Universal Injectable sackt nicht weg.

Da Biegefestigkeit und Verschleiß von G-ænial® Universal Injectable mit herkömmlichen Pastencomposites vergleichbar sind, sind erweiterte Indikationen möglich. Dank seiner hohen Thixotropie kann es seine Form behalten oder sich auf der Zahnoberfläche verteilen, je nach den materialspezifischen Einschränkungen. Deshalb kann es für viele Anwendungen mit vereinfachten Techniken eingesetzt werden, was wertvolle Zeit spart. Es ist auf sehr einfache Weise für alle Restaurationsklassen von Klasse I bis Klasse V geeignet, aber auch für das Aufbauen von Rändern oder das Wiederherstellen von okklusalen Oberflächen, Höcker für Höcker. Aufgrund seiner hohen Verschleißfestigkeit ist es besonders interessant für die direkte Restauration abradierter Zahnoberflächen. Das neue Silikon EXACLEAR von GC hat die perfekte Transparenz und Festigkeit, um mittels Injection-Moulding-Technik zusammen mit G-ænial® Universal Injectable verwendet zu werden.

Zusätzlich zu diesen Handlingvorteilen bietet dieses Composite auch großartige ästhetische Möglichkeiten mit 16 schönen Farbtönen, darunter opaken und Schmelzfarben. Zudem tragen die ultrafeinen Bariumpartikel mit äußerst homogener Dispersion dazu bei, eine hohe und dauerhafte Glanzbeständigkeit zu erreichen – sowie eine hohe Röntgenopazität von 252 Prozent für einfaches Follow-up Ihrer Restaurationen.

Kurz gesagt: G-ænial Universal Injectable bietet Ihnen einfachere Restaurationsmöglichkeiten, ohne Kompromisse bei Haltbarkeit oder Ästhetik eingehen zu müssen. Testen Sie es aus und überzeugen Sie sich selbst! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.gceurope.com/products/gaenialuniversalinjectable>

**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

www.gceurope.com