

Erweitertes Produktportfolio: modernes Verblendkompositsystem für reproduzierbar schöne Ästhetik

Seit September 2021 vermarktet Gold Quadrat (Hannover) das modulare Verblendkompositsystem GC GRADIA PLUS (GC) sowie das lichthärtende Versiegelungsmaterial GC OPTIGLAZE (GC). Das Unternehmen erweitert so sein Produktportfolio um moderne Materialien, die den Alltag im Dentallabor noch ein bisschen einfacher werden lassen.

Abb. 1: GC Optiglaze color für mehr Farbtiefe und Lebendigkeit. **Abb. 2:** Kompakt und übersichtlich: GC GRADIA PLUS. **Abb. 3:** Beispielhafte Anwendung des Verblendkompositsystems. **Abb. 4:** Lichthärtende Glasur- und Versiegelungsmasse GC OPTIGLAZE color.

© Gold Quadrat GmbH



Zahnärztinnen und Zahnärzte erhalten mit GC GRADIA PLUS ein modulares Kompositsystem, welches einfach im Handling und flexibel in der Umsetzung ist. Basis des lichthärtenden Nanohybrid-Komposits bildet die Keramik-Polymer-Technologie; die Nanofüllertechnik bindet extrafeine, homogen dispergierte Füllpartikel in die Kunststoffmatrix ein. Ergebnis sind überlegene physikalische Eigenschaften und natürliche Farbmischungen für meisterhafte Schichtungen. GC GRADIA PLUS steht als Verblendkomposit in puncto Ästhetik, Haltbarkeit und Glanzbeständigkeit einer Keramik kaum nach. Das fließfähige Komposit weist fast identische Füllgrade wie ein pastöses Komposit auf und erlaubt somit ästhetisch-funktionelle Ergebnisse, die keine Wünsche offenlassen.

„GC GRADIA PLUS ist eine große Bereicherung für den Laboralltag“, sagt Rüdiger Bach (Geschäftsführer Gold Quadrat). „Bei der Auswahl unseres Produktangebots legen wir seit jeher hohen Wert auf Funktionalität und Ergebnisqualität. Der Alltag im Labor hält genügend Herausforderungen

bereit. Da sollten Fertigungsprozesse möglichst einfach und reproduzierbar sein. GC GRADIA PLUS erfüllt mit seinen Werkstoffeigenschaften und seinem modularen Aufbau genau diese Ansprüche.“

GC GRADIA PLUS für Standardisierung und Individualität

Das kompakte System sorgt durch den modularen Aufbau für eine reduzierte Anzahl an Basisfarben. Zugleich erlaubt die optimierte Misch- und Schichtmethodik eine breite Abdeckung individueller Farbvarianzen. Zahnärztinnen und Zahnärzte erzielen eine nuancenreiche Schichtung für ein lebendig wirkendes Ergebnis. Leuchtkraft, Transluzenz, Chroma und Opaleszenz – es sind feine Details, die das Verblendkomposit zu etwas Besonderem machen. Durch die individuelle Mischung der Farben ist mehr Raum für Kreativität und Individualität geboten, und das bei minimiertem Aufwand. Zugleich sorgt das intelligente Baukastensystem für maximale Kontrolle über das Materialmanagement.

„Vorhersagbarkeit ist aus unserer Sicht eine wesentliche Erfolgsgrundlage für gute Produkte, und zu diesem Anspruch passt GC GRADIA PLUS“, erläutert Rüdiger Bach. „Der Experte ZTM Moritz Pohlig hat für uns bereits das Kurswesen für die Verblendkeramik CERABIEN CZR (Kuraray Noritake) entscheidend geprägt. Ein ähnliches Kurskonzept hat er für GC GRADIA PLUS etabliert. Composite-flow-technique – ab Januar 2022 wird er nun auch für Gold Quadrat seine praktischen Kurse zum Thema anbieten.“

GC OPTIGLAZE für die Charakterisierung und Oberflächenversiegelung

Zudem ergänzt die lichthärtende Glasur- und Versiegelungsmasse GC OPTIGLAZE color das Angebot von Gold Quadrat. Auch dieses Material basiert auf der Nanofüllertechnologie von GC. Beeindruckend ist die Vielseitigkeit des Materials. Kronen und Brücken, temporäre Restaurationen, implantatgetragene Prothesen und Brücken, abnehmbarer Zahnersatz oder konventionelle Kunststoffprothese – mit GC OPTIGLAZE erhalten Kom-

posit-Restaurationen noch mehr Farbtiefe und einen natürlichen, lang anhaltenden Oberflächen-glanz. Zugleich erhöht sich die Ab-rasionsstabilität.

Fazit

GC OPTIGLAZE color und GC GRADIA PLUS – der Zuwachs im Produktportfolio bereichert die Angebotspalette von Gold Quadrat. Dentallabore erhalten ein abgestimmtes Kompositsystem, welches sich seit Jahren bewährt, sowie den entsprechenden Support für die erfolgreiche Anwendung. Mit dem richtigen Workflow und der zahn-technischen Liebe fürs Detail öffnet sich so die schöne Welt moderner Verblendkomposite.

Kontakt

Gold Quadrat GmbH
Büttnerstraße 13
30165 Hannover
Tel.: +49 511 449897-0
info@goldquadrat.de
www.goldquadrat.de