Naturgetreue Restaurationen

mit Adaptive-Response-Technologie

Ein Beitrag von Nicole Stikas

[PRODUKTNEWS] Kerr präsentiert mit SimpliShade™ Bulk Fill und SimpliShade™ Bulk Fill Flow zwei neue Produkte in der SimpliShade Familie, die mit Merkmalen wie Farbangleichung, Langlebigkeit, Härtungstiefe und einfachem Handling überzeugen. Beide Produkte sind als Unidose™- und Spritzendispenser-Systeme erhältlich und nutzen die neueste Generation der Adaptive-Response-Technologie (ART³) für herausragende Ergebnisse.

Einfarb-System mit Chamäleon-Effekt

SimpliShade™ Bulk Fill und SimpliShade™ Bulk Fill Flow passen sich dank fortschrittlichem Einfarb-System mit Chamäleon-Effekt nahtlos an alle 16 klassischen VITA®-Farben an. Dies spart nicht nur Zeit bei der Farbauswahl, sondern minimiert auch das Materialmanagement erheblich. Die *adaptive reaktive Farbangleichungstechnologie* als erster Grundpfeiler der ART³ sorgt aufgrund besonderer Nanofüller, die die Strukturen des Zahnschmelzes nachahmen und auf natürliche Weise mit Licht interagieren, für eine außergewöhnliche Farbangleichung. Eine perfekte Integration von Komposit und Zahnschmelz in Farbe und Erscheinungsbild führt dazu, dass man Restauration und Zahn praktisch kaum noch unterscheiden kann.

Die *adaptive rheologische Reaktionstechnologie* nutzt rheologische Modifier, die die Viskosität des Komposits verringern, während es verarbeitet wird, und sorgt so für einfaches Modellieren. Sofort nach Ende der Modellierung ordnet sich die anatomische Struktur neu, die Viskosität erhöht und stabilisiert sich bereits vor der Lichthärtung. Als Folge ist ein Nacharbeiten kaum noch erforderlich. Während der Polymerisation verleihen die kunststoffdotierten Nanofüller zusätzliche Elastizität, um Spannungen abzudämpfen und eine spezielle Beschichtung vermindert Grenzflächenspannungen. Die adaptive reaktive *Schrumpfspannungstechnologie* führt so durch Minimierung der Spannung zu einer deutlich verbesserten Anpassung und Integrität im Randbereich. Nach der Lichthärtung kann das Kompositmaterial mühelos mit konventionellen Finier- und Polierinstrumenten bearbeitet und poliert werden.

*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Mit SimpliShade™ Bulk Fill sind

Einschicht-Füllungen bis zu 5 mm

jetzt noch einfacher

Das stopfbare SimpliShade™ Bulk Fill mit einer Aushärtungstiefe bis zu 5 mm benötigt keine zusätzliche Deckschicht und eignet sich hervorragend für ästhetische direkte Restaurationen der Klassen I bis V im Front- und Seitenzahnbereich, für Stumpfaufbauten und die Reparatur von Restaurationsdefekten. Durch die hohe Glanzbeständigkeit bleibt der ästhetische Anfangsglanz der Restauration länger erhalten und die Röntgenopazität von 301 Prozent ermöglicht eine einfache Identifizierung im Röntgenbild. SimpliShade Bulk Fill bietet eine geringe Verschleißrate und eine hohe Biegefestigkeit bei einer Schrumpfspannung, die mit der anderer Markenprodukte für Bulk-Füllungen vergleichbar ist – für widerstandsfähige und langlebige Restaurationen.

SimpliShade™ Bulk Fill Flow

erreicht jeden Bereich der Zahnanatomie

SimpliShade™ Bulk Fill Flow ist ein fließfähiges Nanohybrid-Restaurationsmaterial mit breitem Anwendungsspektrum. Es ist für ästhetische Restaurationen, für die Verwendung als Basis oder Unterfütterung bei Klasse I- und Klasse II-Restaurationen, für die Versiegelung von Grübchen und Fissuren sowie für die Restauration kleiner Kavitäten, die Verwendung auf nicht okklusalen Kontaktflächen für Klasse III- und Klasse V-Restaurationen, für das Ausblocken von Unterschnitten, kleine Stumpfaufbauten und die Reparatur von Kunststoffrestaurationen und provisorischen Acrylrestaurationen vorgesehen und wird mit einem Universalkomposit wie zum Beispiel SimpliShade Universal oder SimpliShade™ Bulk Fill überschichtet. Die selbstnivellierende Bulk-Füllung ermöglicht eine einfache Applikation, passt sich problemlos der Kavität an und gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit mit einer Aushärtungstiefe von bis zu 5 mm. Mit einer Röntgenopazität von 289 Prozent ist es leicht im Röntgenbild zu lokalisieren.

Mit den beiden neuen Produkten SimpliShade™ Bulk Fill und SimpliShade™ Bulk Fill Flow von Kerr erzielen Anwender naturgetreue Restaurationen mit einer nie dagewesenen Einfachheit. Wer sich selbst von Ästhetik und Handling überzeugen möchte, kann die Kerr-Ansprechpartner für ein unverbindliches Produktmuster direkt kontaktieren. Für weitere Informationen und attraktive Einführungsaktionen lohnt sich zudem der Besuch der Website des Unternehmens.

Bilder: © Kerr

Unverbindliche Produktmuster
und weitere Informationen unter:
www.kerrdental.com

ANZEIGE

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.