

Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine ist ein lichthärtendes, fluorid-abgebendes, radio-pakes Mikro Hybrid, Bariumglass-Composite für die Frontzähne. Aufgrund der Partikelgröße und des Glasfüllstoffs ist es hochglanzpolierbar und zusammen mit einem universellen Bonding-System (wie Quadrant UniBond oder Quadrant Uni-1-Bond) für hochwertige ästhetische Restaurierungen geeignet.

Zusammensetzung

Quadrant Anterior Shine hat einen Füllprozentatz von 63% Vol. und 74 % Gew. und enthält:

- Bis-GMA
- Akrylate
- organische Füllstoffe
- anorganische Füllstoffe

Indikationen

Restaurierungen der Klasse III, IV, V, z.B.:

- Formkorrekturen
- Farbkorrekturen
- Direkte Veneers (Verschönerungen / Verkleidungen)
- Schließen von Diastemata
- Korrekturen bei Entwicklungsstörungen (z.B. Schmelzdysplasie)

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Präparaten anwenden, weil Eugenol die Härtung verhindert.

Benutzung der Quadrant Spritzen

Drehen Sie die Schutzhülle von der Spritze. Um das Material zu entnehmen, drehen Sie den Hebel in Uhrzeigerichtung. Nach Gebrauch den Hebel um 1/4 Drehung zurückdrehen, damit der Druck entweichen kann. Nach Entleerung der Spritze kann diese entsorgt werden.

Benutzung des Quadrant Kapseln

Die Kapsel im Metallteil der Q-Gun anbringen. Den Verschluss der Kapsel entfernen. Durch langsames und gleichmäßiges Drücken des Griiffs spritzen. Nicht zu stark drücken. Wenn die Kapsel verstopft ist, diese gegen eine andere austauschen. Die Ausströmöffnung der Kapsel am Boden der Kavität anbringen und vom Boden aus nach außen hin füllen. Nach Verwendung die Kapsel entfernen und entsorgen. Die Q-Gun kann gereinigt und danach in einem trockenen Hitzesterilisator oder Autoklav auf 140°C sterilisiert werden.

Gebrauch

1. Präparierung gemäß den allgemein geltenden Regeln für Composite-Restaurierungen, anschließend Kavität reinigen und trocknen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen. Bloßliegende Zahnhäse benötigen im allgemeinen keine Präparierung.
2. Benutzen Sie Quadrant UniBond oder Quadrant Uni-1-Bond oder ein anderes universelles Bonding-System nach Wahl gemäß der Gebrauchsinformation für das betreffende Produkt. Inhibitionsschicht an der Oberfläche intakt lassen.
3. Quadrant Anterior Shine in dünnen Schichten (max. 2 mm) in der Kavität an den Wänden auftragen. Bei starker Verfärbung kann vorher eine opake Farbe benutzt werden.
4. Quadrant Anterior Shine gemäß dem Schema unten in Schichten von max. 2 mm mit einem erprobten Lichtgerät belichten. An der Oberfläche bildet sich eine Inhibitionsschicht, die nicht berührt oder entfernt werden darf. Sie dient der Haftung an der nächsten Composite-Schicht.
5. Quadrant Anterior Shine kann direkt nach dem Härten fertig bearbeitet und mit feinen Diamantbohrern, flexiblen Scheiben und Silikonpolierer hochglanzpoliert werden.

Wenn die Verarbeitung von Quadrant Anterior Shine etwas mehr Zeit fordert, z.B. bei einer großen Restauration, ist anzuraten, die Operationslampe etwas weiter entfernt aufzustellen oder etwas zu dimmen, damit es nicht zu einer verfrühten Polymerisation kommt.

Farbe	Polymerisationszeit pro 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

Sicherheitshinweise

Quadrant Anterior Shine enthält polymerisierbare Monomere (z.B. multifunktionelle (Meth)Akrylsäureester), die bei überempfindlichen Personen Reizungen verursachen können. Bei eventuellen Reizungen oder bei bekannten Allergien auf Methakrylat darf das Produkt nicht angewendet werden. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt direkt mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen.

Aufbewahrung

Unter 25°C aufbewahren. Nach dem Mindesthaltbarkeitsdatum nicht mehr verwenden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Verpackung nach Gebrauch immer gut verschließen und nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hergestellt in Deutschland

Ausschließlich für zahnärztliche Zwecke bestimmt.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware beschränkt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.