



Grandio disc multicolor

Stück H 12 mm, A3,5



Artikelnr.: 295013
Hersteller: VOCO
Gewicht: 0.288 kg
Höhe: 47 mm
Breite: 146 mm
Länge: 139 mm

€ 303,02

Zzgl. MwSt.

Stück Disc H 12 mm, A3,5

Grandio disc multicolor: Ästhetische Restaurationen per Knopfdruck

Langfristige Versorgungen sollen zum einen zuverlässig stabil sein als auch gleichzeitig hohe Ansprüche hinsichtlich einer natürlichen und den Patienten zufriedenstellenden Optik erfüllen. Die digitale Prothetik überzeugt hier mit erstklassigen Resultaten, da selbst kleinste Details computergestützt ausgearbeitet werden können. Für besonders ästhetische Restaurationen bietet VOCO mit *Grandio disc multicolor* eine Farberweiterung des nanokeramischen Hybrid-Materials Grandio disc an: Durch die multicolor-Einfärbung wird der Farbverlauf natürlicher Zähne von der Schneide bis zum Zahnhals imitiert – und das mit nur drei Schichten. Die besondere Zusammensetzung des Materials sorgt durch die Reflexion und Absorption von Licht für den besonders ausgeprägten Chamäleon-Effekt, der die einzelnen Schichten in der Restauration ineinander übergehen lässt, sodass ein hochästhetischer Farbverlauf entsteht. Auch die optische Anpassung an die Nachbarzähne und das gesamte ästhetische Erscheinungsbild profitieren von diesem Effekt.

Invisible-Layer-Technology

Das Restaurationsmaterial ist in drei Schichten aufgeteilt: einer Schneide-, der Grundzahnfarbe und eine für den zervikalen Bereich. Die Einfärbung der *Grandio disc multicolor* lässt die Restauration sehr lebendig wirken, was aufgrund der Materialeigenschaften mit nur diesen drei Schichten erreicht wird (Invisible-Layer-Technology). Zur Bestimmung der richtigen Farbe wurde das VITA-Farbsystem gewählt: *Grandio disc multicolor* ist in den sechs Farben A1, A2, A3, A3.5, B1 und C2 erhältlich.

Indikationen

Grandio disc multicolor hat ebenso wie das monochromatische Material eine Stärke von 15 mm und einem Durchmesser von 98 mm. Es ist indiziert zur Herstellung von Einzelzahnrestaurationen wie Kronen, Inlays,

Onlays, Veneers und implantatgetragenen Kronen.

Über Grandio disc

Die auspolymerisierten Grandio blocs/disc-Produkte setzen mit ihrer weit überdurchschnittlichen Materialfestigkeit neue Maßstäbe: Mit 86 % Füllstoffgehalt ist das Material das höchstgefüllte seiner Klasse. Auch die biaxiale Biegefestigkeit erreicht Werte, wie es sonst nur bei Silikat-Keramiken der Fall ist, wobei Grandio blocs/disc wesentlich antagonistenfrendlicher sind. Die Bearbeitung der Discs ist innerhalb der Fräsgeräte analog zu Grandio disc in den monolithischen LT- und HT-Farben möglich. Eine Übersicht der zahlreichen Trusted Partner findet sich auf www.voco.dental.