

Micro Hybrid Komposit

Lichthärtendes Universal-Füllungskomposit mit einem hohen Anteil an anorganischen Füllstoffen für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich oder zur Herstellung von Inlays, Onlays und Veneers. Ebenfalls geeignet zum Stumpfaufbau oder für die erweiterte Fissurenversiegelung.

Die Kombination aus Makro- und Mikrofüllkörpern verleiht dem Material hervorragende physikalische Eigenschaften und eine ausgezeichnete Polierbarkeit. Dadurch resultiert eine hohe Plaquesistenz. Besonders körperverschlinglich (wissenschaftlich dokumentiert!) und zahnfleischschonend. Indiziert für Restaurationen aller Kavitätenklassen.



Eigenschaften	Vorteile
Wissenschaftlich getestet	Biokompatibel und äußerst zahnfleischfreundlich
Hervorragende Konsistenz und physikalische Eigenschaften	Sehr angenehm zu verarbeiten und zu modellieren
Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften	Sehr belastbar und abrasionsfest, gleichzeitig antagonistenfremdlich für langlebige Restaurationen
Innovatives Farbsystem mit großer Farbauswahl und hochtransparenten Schneidmassen	Natürlich aussehende Füllungen
Hochpolierbar durch spezielle Partikelstruktur und homogene Oberfläche	Hohe Plaque-Resistenz durch geringe Oberflächenrauigkeit
Radiopak	Gute Röntgensichtbarkeit

Version 06/2020

Farbsystem:

A1-A4, B1-B3, C2-C4 und D3, spezielle Bleach-Farben Bleach 1 & Bleach 2, sowie Schneidmassen Occlusal clear, Occlusal white, medium, blue und red.

Universal shade

Verpackung:

4 g-Spritze, 5g-Spritze
oder 0,3g Filli

Technische Daten:

Vickers Härte	784 MPa
Druckfestigkeit	502 MPa
Biegefestigkeit	157 MPa
Diametrale Zugfestigkeit	56 MPa
E-Modul	11.173 MPa
Lagerung	10 - 25°C

Die technischen Daten sind Mittelwerte und können bei den Lieferchargen geringfügig schwanken.

Version 06/2020