

Mosaic Einführung

4801 Mosaic Syringe Intro Kit

1 x 4 g Spritze jeder Farbe
A1, A2, A3, EN, ET
1 x Mosaic Farbschlüssel



4802 Mosaic Singles Intro Kit

1 x Singles 10 St. jeder Farbe:
A1, A2, A3, EN, ET
1 x Mosaic Farbschlüssel



4803 Mosaic Shade Guide

20 x Farben-Tabs



Mosaic Refills

4 g Syringe Refills 1 St.

- | | |
|-----------|---------------------|
| 4760 A0.5 | 4773 Enamel Yellow |
| 4761 A1 | 4774 Enamel Blush |
| 4762 A2 | 4775 Enamel Gray |
| 4763 A3 | 4776 Enamel Neutral |
| 4764 A3.5 | 4777 Enamel White |
| 4765 A4 | 4778 Opaque White |
| 4766 A5 | 4779 Enamel Trans |



1 x 4 g Spritze

x1

0.2 g Single Refills 10 St.

- | | |
|-----------|---------------------|
| 4799 A0.5 | 4792 Enamel Yellow |
| 4780 A1 | 4793 Enamel Blush |
| 4781 A2 | 4794 Enamel Gray |
| 4782 A3 | 4795 Enamel Neutral |
| 4783 A3.5 | 4796 Enamel White |
| 4784 A4 | 4797 Opaque White |
| 4785 A5 | 4798 Enamel Trans |



x10

- | |
|-----------|
| 4786 B0.5 |
| 4787 B1 |
| 4788 B2 |
| 4789 C2 |
| 4790 C3 |
| 4791 D2 |

10 x 0,2 g Singles
(2 g insgesamt)



Mosaic Farbschlüssel

Mit dem einzigartigen Komposit-Farbschlüssel kann man sich das definitive Ergebnis ganz leicht vor Augen führen. Die dreizehn Dentinfarben auf der linken Seite haben eine dünne Schicht Enamel Neutral über dem koronalen Anteil jedes Tabs.



13 DENTINFARBEN

Keilförmiger Griff = nur Dentin
Zahn = Dentin + Enamel Neutral Schicht

6 SCHMELZFARBEN

Nicht geschichtet

OPAQUE WHITE

Nicht geschichtet



mosaic™

Universal Composite

Ein ausgewogenes Gleichgewicht aus Handhabung, Ästhetik und Leistungsmerkmalen

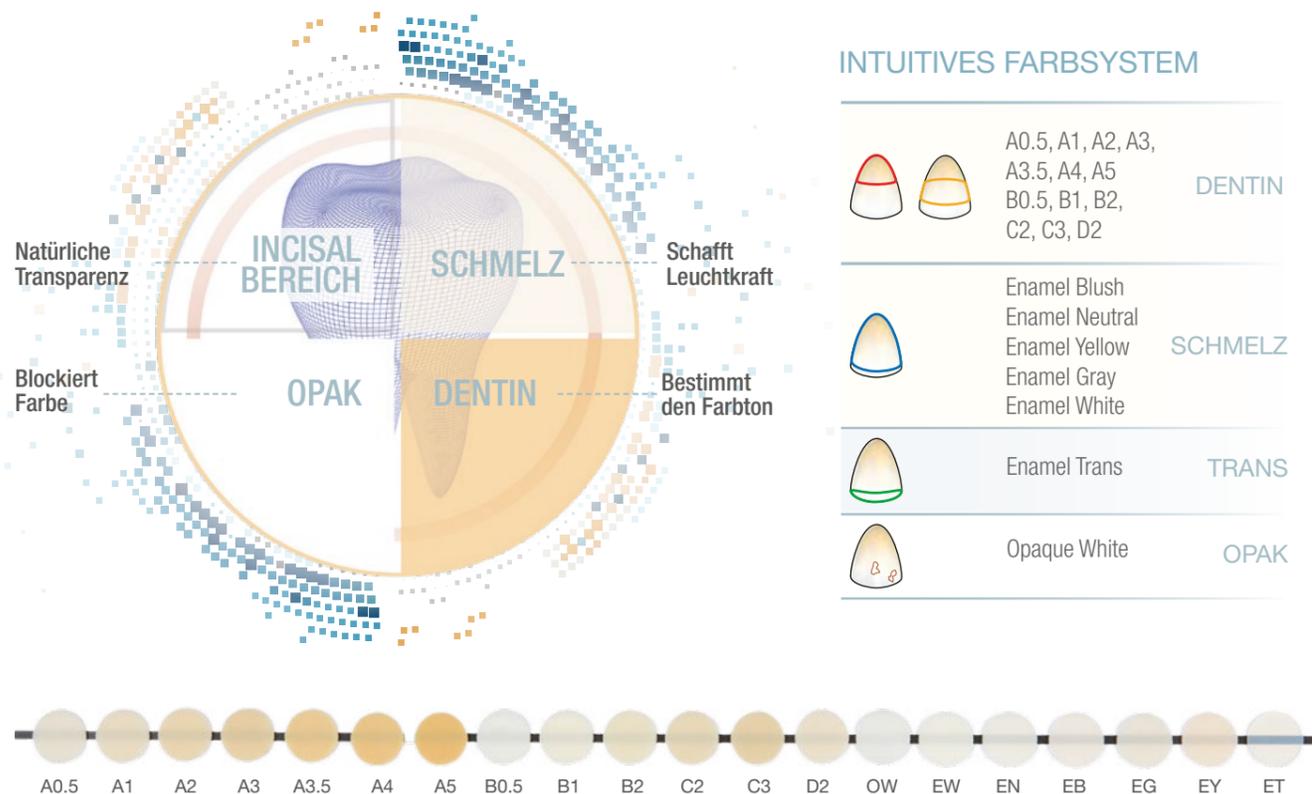
UPP 770-DE 03-2017

Mosaic Universalkomposit kann für alle restaurativen Zwecke verwendet werden, für einfache und anspruchsvolle Restaurationen. Seine ausgewogene Nanohybrid-Formel führt zu Restaurationen höchster Qualität.

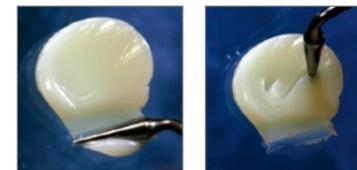
Wählen Sie zwischen einer innovativen Spritze oder einer klassischen Portionspackung.



Zwanzig intuitive Farboptionen erzeugen vorhersagbare, natürliche Ergebnisse.



Volle Kontrolle beim Modellieren dank besten Formungs-Eigenschaften.



- Glatte, plastische Konsistenz
- Lässt sich leicht schneiden und haftet nicht an Instrumenten
- Erweicht nicht und fließt nicht weg, nachdem es geformt wurde
- Bietet reichlich Verarbeitungszeit bei Umgebungslicht

Universelle Anwendung für Klasse-I- bis Klasse-V-Restaurationen sowohl im Frontzahn- als auch im Seitenzahnbereich.



Ästhetische Klasse-IV-Restauration mit Mosaic Kompositfarben: A4, A3, A2 und A1 von zervikal bis incisal. Enamel White und Opaque White auf der Schneidekante. Fotos mit freundlicher Genehmigung von Dr. Rafael Beolchi



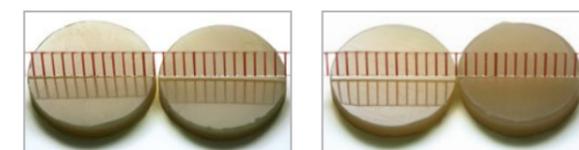
Klasse-II-Restauration mit dem Peak® Universal Bond Adhäsivsystem mit Mosaic Kompositfarben A5 und Enamel Neutral. Fotos mit freundlicher Genehmigung von Dr. Gaetano Paolone

Die ausgewogenen Leistungsdaten sorgen für funktionelle und ästhetische Langlebigkeit.

TECHNISCHER ÜBERBLICK¹

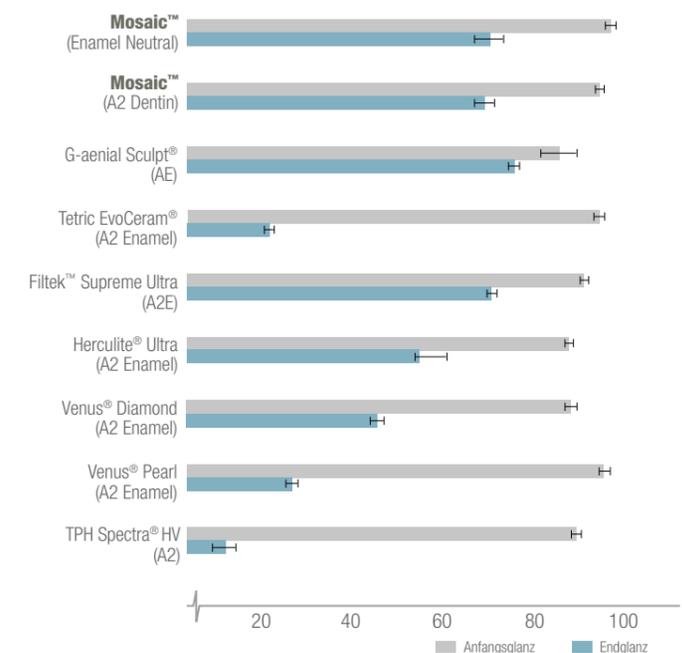
	DENTINFARBEN	SCHMELZFARBEN
Schrumpfungsvolumen	2.6%	3.7%
Schrumpfungstress	3.94 MPa	6.06 MPa
Druckfestigkeit	486 MPa	448 MPa
Härte (Knoop)	66.9 HK	65.4 HK
Biegefestigkeit	166.1 MPa	176.7 MPa
Elastizitätsmodul	17.3 GPa	11.7 GPa
Wasserabsorption	≤40 µg/mm ³	≤40 µg/mm ³
Wasserlöslichkeit	≤7.5 µg/mm ³	≤7.5 µg/mm ³
Röntgensichtbarkeit	≥2 mm Al (200%)	≥2 mm Al (200%)
Verarbeitungszeit (bei Umgebungslicht)	4:00 min	4:00 min
Aushärtungstiefe	2 mm	2 mm
Füllergehalt Vol.	68%	56%

VERGLEICH DER GLANZBESTÄNDIGKEIT



Mosaic Komposit vor dem Bürsten Mosaic Komposit nach dem Bürsten
Mitbewerber vor dem Bürsten Mitbewerber nach dem Bürsten

VERGLEICH DER GLANZBESTÄNDIGKEIT²



1. Daten liegen vor, auf Anfrage.
2. Getestete Schmelzfarben. Daten liegen vor, auf Anfrage. Definitiver Glanz gemessen nach 10.000 Bürst-Zyklen in Gloss Units (GU).