

Capo Slow Flow

Das fließfähige
Komposit mit heraus-
ragenden physika-
lischen Eigenschaften



CAPO *Slow Flow*

Capo Slow Flow

Dieses Komposit verbindet die einfache Handhabung eines fließfähigen Komposits mit den hervorragenden physikalischen Eigenschaften einer Paste.

Capo Slow Flow ist ein lichthärtendes Komposit, mit welchem Sie minimal-invasive Behandlungsmethoden wie z. B. Fissurenversiegelungen oder die Behandlung von Zahnhalskaries im Front- und Seitenzahnbereich durchführen können. Die Fließfähigkeit des Komposits zusammen mit seiner Stabilität sichert eine angenehme Verarbeitung und ausreichend Zeit, die Restauration zu modellieren. Das Material kann auch zur sehr präzisen Applikation bei Unterschnitten verwendet werden. So

können Sie schnell und wirtschaftlich arbeiten. Dank der speziellen Farbpartikel erhalten Sie überzeugende Ergebnisse, die sich ästhetisch in den natürlichen Zahnbestand einfügen. Sie erhalten dauerhafte, beständige Füllungen. Der Füllstoffgehalt von 77 % (Gewichtsprozent) und die unterschiedlichen Partikelgrößen verleihen dem Produkt außerordentlich gute physikalische Eigenschaften wie z. B. verringerte Schrumpfwerte und hohe Vickershärte.

Weitere Vorteile:

- Hoher Füllstoffgehalt 77 % (Gewichtsprozent)
- Frei von Bis-GMA
- Kein Nachtropfen
- Einfache Anwendung
- Leicht zu polieren, hervorragender Oberflächen-glanz
- Außergewöhnlich gute Fließfähigkeit, auch in Unterschnitten
- Kompatibel mit den meisten im Markt erhältlichen Kompositen, Adhäsiv- und Verbundsystemen
- Gute Anpassung an die natürliche Zahnfarbe
- Hohe Röntgenopazität (210 % Al), welche eine noch höhere Behandlungssicherheit gewährleistet

Indikationen:

- Fissurenversiegelung
- Füllungen nach Black's Klasse V (Zahnhalskaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Minimal-invasive Füllung nach Black's Klassen I, II und III
- Korrektur von Zahnschmelzdefekten
- Ausblocken von Unterschnitten
- Kleinere Form- und Farbkorrekturen am Zahnschmelz
- Erhältlich in 2 g-Spritzen mit 10 Applikationsspitzen

Physikalische Daten

	Mittelwert
Vickershärte (MPa)	794
3-Punkt-Biegefestigkeit (MPa)	144
E-Modul (MPa)	12.316
Druckfestigkeit (MPa)	431

Quelle: Fraunhofer Institut für keramische Technologien und Systeme, Dresden

Röntgenopazität	210 % Al
-----------------	----------

Füllstoffgehalt 77 Gew.-%

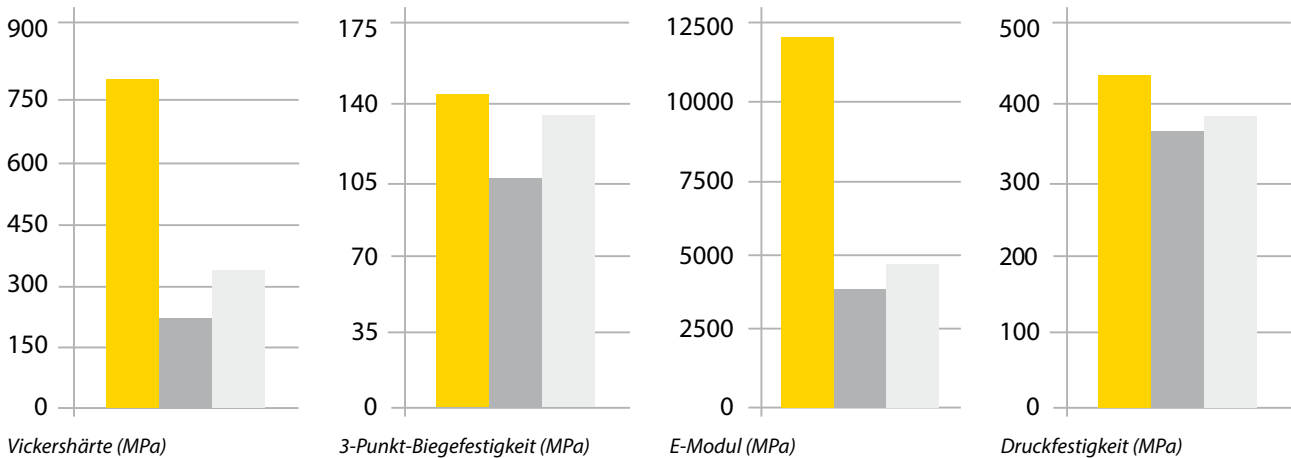
Quelle: Schütz Dental, Rosbach, interne Messungen

Erhältlich in den folgenden Farben

Art. Nr.	Farbe
232061	A1
232062	A2
232063	A3
232064	A3,5
232065	B1
232066	B2
232067	B3
232068	transparent

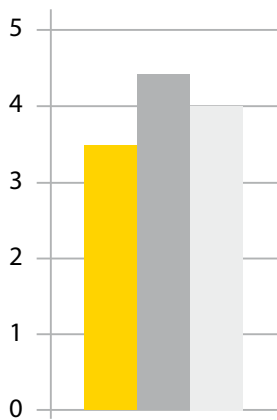
Wissenschaftliche Tests

Physikalische Tests



Quelle: Fraunhofer Institut für keramische Technologien und Systeme, Dresden

Polymerisationsschrumpftest



Durchschnittliche Schrumpfung (%)

Quelle: Schütz Dental, Rosbach, interne Messungen

- Capo Slow Flow (Schütz Dental GmbH)
- Mitbewerber 1
- Mitbewerber 2

Zytotoxizitätstest

„In dieser Prüfung haben sich, unter den angegebenen Bedingungen, keine herauslösbaren Bestandteile in zytotoxischen Konzentrationen von dem Prüfmittel freigesetzt. Deshalb kann das Prüfmittel als nicht toxisch eingestuft werden.“ Diese Prüfung der BSL Bioservice GmbH zeigt, dass Capo Slow Flow keine zytotoxischen Effekte aufweist.

Quelle: BSL BIOSERVICE Scientific Laboratories GmbH Planegg/Germany



Mehr Infos hierzu unter

Telefon: + 49 (0) 6003 814-0,

E-Mail: info@schuetz-dental.de

Die Capo Produktfamilie

Capo Natural

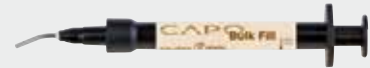
Ultrafeines Mikrohybridkomposit mit verbesserten Abrasionswerten. Erhältlich in verschiedenen Zahnfarben. Hohe Biokompatibilität.



Art. Nr. 232055

Capo Bulk Fill

Lichthärtendes Komposit für Seitenzahnrestaurationen, geeignet für Schichtstärken von bis zu 4 mm.



Art. Nr. 232060

Capo Universal

Hat die gleichen Eigenschaften wie Capo Natural. Erhältlich in einer Universalfarbe für Seitenzahnrestaurationen. Hohe Brillanz.



Art. Nr. 232054

Capo Etch Set

Sicheres und schnelles Ätzen von Dentin und Schmelz. Hohe Viskosität und außergewöhnlich guter Kontrast zu natürlichen Zähnen, was das Produkt leicht und sicher anwendbar macht.



Art. Nr. 234013

Capo Bond Set

Multifunktionelles, lichthärtendes Einkomponenten Primer- und Verbund-System. Basiert auf Ethanol. Exzellente Verbundwerte auf Dentin und Zahnschmelz.



Art. Nr. 234014

ReVeneer Adhäsiv Set

Keramik-Reparatursystem, das aus Primer, Reparaturpaste und Komposit besteht. Ästhetisch, dauerhaft, sicher. Frei von Säure und Silan.



Art. Nr. 232205

Anwendungsbeispiel 1

Vorbeugende Fissurenversiegelung eines Backenzahns im Oberkiefer

1



Ausgangssituation: Keine Karies, tiefe Fissuren in 26/27.

2



Es folgt das Ätzen mit Phosphorsäure für 60 Sekunden: Auftragen des Haftvermittlers, danach das Auftragen von Capo Slow Flow.

3



Polierte Fissurenversiegelung auf 26/27. Das Material fügt sich sichtbar ästhetisch in den natürlichen Zahnbestand ein.

Anwendungsbeispiel 2

Füllung der Klasse V

1



Ausgangssituation: Keilförmiger Defekt in Zahn 12.

2



Die Oberfläche wird angeraut und geätzt: Nach dem Auftragen des Haftvermittlers wird das Material aufgebracht.

3



Fertige polierte Füllung in Zahn 12.

Hinweis: Bitte verfahren Sie entsprechend der Gebrauchsanweisung, die dem Material beiliegt. Die Verantwortung liegt beim behandelnden Zahnarzt.



Schütz Dental GmbH • Dieselstr. 5-6 • 61191 Rosbach/Germany • Tel. +49 (0) 6003 814-0 • Fax +49 (0) 6003 814-906
www.schuetz-dental.de • info@schuetz-dental.de