Weniger brauchen, **mehr können**

Constic
Composite Füllungsmaterial

Schneller, einfacher und effizienter Behandlungsablauf

DMG

Ätzen, Bonden, Füllen
in einem Schritt:
Constic

Weniger brauchen, **mehr können**

Die Constic Hauptindikationen:

- Kleine Restaurationen der Klasse I und III
- Restaurationen der Klasse V
- Fissurenversiegelung
- Erweiterte Fissurenversiegelung
- Unterfüllung von Klasse I und II
- Ausblocken und Auffüllen von Unterschnitten in Kavitäten
- Kleine okklusale Milchzahnkavitäten

Gute Gründe für Constic

Selbstätzend
und **selbstadhäsiv**

Minimierung
potenzieller
Fehlerquellen

Röntgenopazität
und **zahnähnliche Fluoreszenz**

Schneller, einfacher und effizienter Behandlungsablauf

Erleben Sie DMGs selbst-ätzendes und -adhäsives Flowcomposite: Constic

Das 3-in-1 Flowcomposite verbindet Ätzgel, Bond und fließfähiges Composite in einem einzigen Produkt. Damit sparen Sie Arbeitsschritte bei der Behandlung – und gewinnen so mehr Sicherheit in der Anwendung. Kurz: Constic ist schneller, einfacher, sicherer. Setzen Sie ab sofort auf das 3-in-1 Flowcomposite!

Erhältlich in 4 Farben:
A1, A2, A3, Opak-Weiß

Selbstadhäsion: Anspruchsvolle Wissenschaft, leichte Handhabung

Fester Halt ohne fremde Hilfsmittel: Keine leichte Herausforderung für ein Composite. Dafür braucht es spezielle Haftmoleküle. Constic hat sie.

Basierend auf erfolgreichen Bonding-Systemen wurden Moleküle entwickelt, die Schmelz und Dentin anätzen können, sich wie ein Glasionomer damit verbinden und zudem in das Composite einpolymerisieren. Um diesen Molekülen den Haftverbund zu erleichtern, hilft es, Constic intensiv einzumassieren.

Dann reagieren die selbstneutralisierenden Säuregruppen mit dem feuchten Schmelz und Dentin und bilden eine dauerhafte chemische Verbindung.

Schnell und effizient zur kleinen **Klasse I Restauration**

Ausgangssituation: Okklusale Amalgamfüllung an Zahn 17

Applikation von Constic Flowcomposite

Einmassieren von Constic mit dem Pinsel

Okklusionskontrolle nach Lichtpolymerisation

Sichere Haftung, wissenschaftlich belegt

Die in der Studie der State University of New York at Buffalo von C. A. Muñoz-Viveros* ermittelten Scherhaftfestigkeiten zeigen für Constic auf Schmelz und Dentin sehr gute Ergebnisse.

Die Haftwerte von Constic liegen über denen der anderen in der Studie getesteten selbstätzenden, selbstadhäsiven Flowables. Im Vergleich mit den selbstätzenden Adhäsiven, welche in Kombination mit einem entsprechenden Flowable verwendet wurden, zeigt Constic sowohl auf Schmelz als auch auf Dentin sehr gute Ergebnisse. Hier gibt es keine signifikanten Unterschiede.

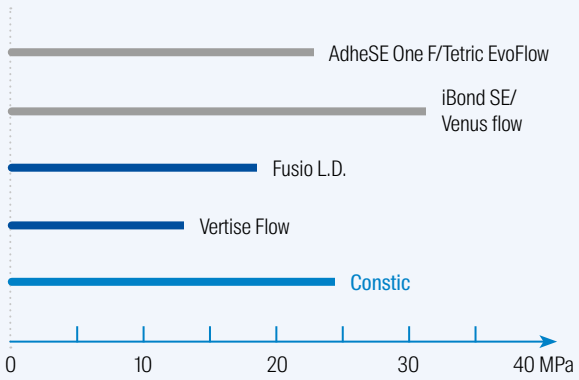
Bemerkenswert:
Constic erzielt auf Schmelz und Dentin annähernd gleich gute Haftwerte.

Bei den selbstadhäsiven Wettbewerbern unterscheiden sich diese deutlich.

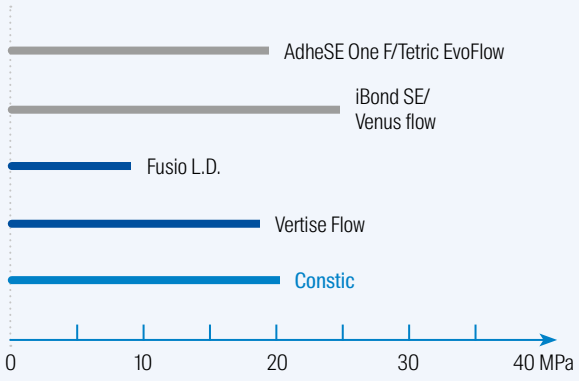
Einfache Anwendung, große Wirkung

Ätzen, Bonden, Füllen in einem Schritt: Das spart Zeit und Geld – und minimiert potenzielle Fehlerquellen. Außerdem sorgt das selbstätzende, selbstadhäsive Constic für die Reduktion von postoperativen Sensibilitäten. Der konisch geformte Pinsel, DMGs »Clip-on brush«, macht auch tiefe Fissuren noch leichter erreichbar.

Scherhaftfestigkeit auf Dentin*



Scherhaftfestigkeit auf Schmelz*



*Muñoz-Viveros CA (2012); Data on file, DMG, Hamburg, Deutschland

Constic

Handelsformen

Packung:

1	Spritzen à 2 g Composite	
1	Pinselhalter, 20 Clip-on brushes, 20 Luer-Lock-Tips Silver	
	Farbe A1	REF 220700
	Farbe A2	REF 220701
	Farbe A3	REF 220702
	Farbe Opak-Weiß	REF 220705

Zubehör:

20	Clip-on brushes	
20	Luer-Lock-Tips Silver	REF 220712

Zusammen
ein Lächeln voraus

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49 (0) 40-84 006-0 Fax: +49 (0) 40-84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

0001373/2026-05