BASIQ ACADEMY
Hosted by KARMA.



CLINICAL **CASE**



solventum

BASIQ DENTAL

Postorthodontische ästhetische Korrektur mit 3M™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit

Details zum Fall

Die Patientin stellte sich mit leichten Inzisalen Absplitterungen an ihren Frontzähnen in der Praxis vor. Bevor die Zähne restauriert werden konnten, gingen wir der Ursache Fehlbiss auf den Grund und korrigierten die Fehlstellung kieferorthopädisch. Nach Abschluss der Kieferorthopädie und nachdem ein korrekter Overjet sowie eine funktioneller Überbiss hergestellt wurden, folgte die restaurative Behandlung mit Komposit zur Wiederherstellung der Form und Symmetrie der Inzisalkante.

Die Herausforderung

Absplitterungen im Frontzahnbereich sind häufig ein Anzeichen tieferliegender Probleme, wie okklusaler Fehlstellungen. Würde gleich restauriert und die Ursache nicht behoben, hätte dies negative Auswirkungen auf die Langlebigkeit der Versorgung. Eine weitere Herausforderung kann in der Auswahl der richtigen Komposit-Farbe und Konsistenz liegen. Wir sind jedoch vertraut mit dem hervorragenden Handling der pastösen Komposite von Solventum sowie den bemerkenswerten thixotropen Eigenschaften von Solventum™ Filtek™ Easy Match Fließfähiges Komposit. Meiner Meinung nach ist das Flowable für alle gut geeignet, die fließfähige Materialien schätzen.

Ergebnis

Eine monochromatische Komposit-Restauration, die sich nahtlos einfügt und dank einer einzigen Schicht minimale Behandlungszeit erfordert: Die restaurierte Inzisalkante harmoniert mit der des Nachbarzahns, wurde ausgearbeitet, poliert und hinsichtlich ihrer funktionalen Okklusion überprüft. Die Patientin war begeistert von der natürlichen Ästhetik und dem effizienten Ansatz.

Übersicht – klinischer Fall

1. Prärestaurative Aufnahmen nach Abschluss der Kieferorthopädie. Schlifffacetten an den Unterkiefer-Frontzähnen sind noch vorhanden. Die Okklusion wurde nun durch funktionelle frontale Entkopplung korrigiert.



2. Auswahl des Komposit-Farbtons im Patientenmund: Bright, Natural und Warm werden auf die Inzisalkante appliziert, um die Farbwirkung unter direkter Lichteinwirkung zu beurteilen.



3. Weitere Farbvergleiche mit fließfähigen und pastösen Kompositen von Solventum. HINWEIS: Die längliche Form ist auf das Zurückziehen der Spritze zurückzuführen, nicht auf die Schwerkraft.



4. Situation nach abgeschlossener Komposit-Restauration vor der finalen Politur. Die Form ist bereits wiederhergestellt, die Oberfläche aber noch nicht ausgearbeitet.



5. Behandlungsergebnis nach Politur. Die Inzisalkante wurde so gestaltet, dass sie zu der des Nachbarzahns passt. Die Kontur ist glatt, der funktionelle Biss hergestellt.



Vollständige Produktinformationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

Empfohlene Produkte

3M™ Filtek™ Easy Match Flowable Universal Restorative

Artikelname	*BD Nr.*	*REF*
Filtek™ Easy Match Flowable Komposit Spritze Nachfüllen – Bright	274731	6225B
Filtek™ Easy Match Flowable Komposit Spritze Nachfüllen – Natural	274733	6225N
Filtek™ Easy Match Flowable Komposit Spritze Nachfüllen – Warm	274734	6225W
Filtek™ Easy Match Flowable Komposit Intro-kit – Spritzen	274735	6225K

3M™ Filtek™ Easy Match Universal Restorative

Artikelname	*BD Nr.*	*REF*
Filtek™ Easy Match Komposit Spritze Nachfüllen – Bright	274361	6220B
Filtek™ Easy Match Komposit Spritze Nachfüllen – Natural	274362	6220N
Filtek™ Easy Match Komposit Spritze Nachfüllen – Warm	274363	6220W
Filtek™ Easy Match Komposit Intro-kit – Spritzen	274365	6220K
Filtek™ Easy Match Komposit Value Pack – Spritzen	274367	6220
Filtek™ Easy Match Komposit Kapseln Nachfüllen – Bright	274710	6210B
Filtek™ Easy Match Komposit Kapseln Nachfüllen – Natural	274711	6210N
Filtek™ Easy Match Komposit Kapseln Nachfüllen – Warm	274713	6210W
Filtek™ Easy Match Komposit Intro-kit – Kapseln	274715	6210K
Filtek™ Easy Match Komposit value pack – Kapseln	274717	6210

Über Dr. Brian Baliwas



Dr. Baliwas wurde in San Diego geboren und erwarb seinen Bachelor-Abschluss in Biochemie und Molekularbiologie an der UC Davis. Darauf folgte ein Postgraduiertenstudium in Humananatomie und Physiologie an der University of Oregon. Er promovierte in Zahnmedizin an der University of the Pacific in San Francisco mit Auszeichnung und wurde in die beiden zahnmedizinischen Ehrengesellschaften Omicron Kappa Upsilon und Tau Kappa Omega aufgenommen. Er ist außerdem Absolvent des renommierten Kois Center, das sich auf die Förderung der Zahnmedizin durch Wissenschaft konzentriert. Dr. Baliwas unterrichtet in Teilzeit an der University of the Pacific Dental School in der Abteilung für integrierte rekonstruktive Zahnmedizin, wo er seine Studenten dazu inspiriert, ein hohes Maß an Engagement, Leidenschaft und Stolz für ihre zahnärztliche Arbeit zu entwickeln.

© Solventum 2026. Solventum, das S Logo, Filtek und Sof-Lex sind Marken von Solventum oder ihren Tochtergesellschaften. 3M, Scotchbond und das 3M Logo sind Marken von 3M.

Artikel veröffentlicht von einem zertifizierten Vertriebspartner von Solventum

solventum | Certified Distributor