BASIQ ACADEMY
Hosted by KARMA.



CLINICAL **CASE**



solventum

BASIQ DENTAL

Solventum™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit: Multipler Diastemaschluss mit nur einer Kompositfarbe

Schlüsselwort(e): Diastemaschluss, Versorgung multipler Diastemata, Vereinfachte Farbauswahl

Ausgangssituation

Ein männlicher Patient stellte sich mit dem Wunsch vor, die Lücken zwischen seinen oberen Frontzähnen zu schließen und das Erscheinungsbild seiner Zähne zu verbessern.

Herausforderung

Die ästhetische Versorgung von Diastemata gehört zu den anspruchsvolleren restaurativen Behandlungen. Aus zahnästhetischer Sicht müssen Mittellinie, Symmetrie und Proportionen der Zähne harmonisch gestaltet werden. Gleichzeitig stellt sich die Frage, wie sich die Matrize sicher stabilisieren lässt und wie ein nahtloser Übergang zwischen Komposit und Schmelz auf der bukkalen Oberfläche erreicht werden kann, ohne dass die Approximalbereiche gräulich oder übermäßig opak erscheinen.

Ergebnis

Moderne Komposite mit natürlicher Opazität und optimierten Materialeigenschaften vereinfachen selbst anspruchsvolle Behandlungen wie diese erheblich. Häufig lässt sich ein ästhetisches Ergebnis bereits mit einem Einfarb-Konzept erzielen. Eine sorgfältige Formgebung sowie eine systematische Ausarbeitung und Politur sorgen für ein natürliches Erscheinungsbild und schaffen günstige Voraussetzungen für die langfristige Gesundheit der umgebenden Gewebe.

Vollständige Produktinformationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung (IFU).

1. Ausgangssituation: Der Patient stellte sich mit multiplen Diastemata vor und wünschte sich natürlich wirkende Frontzähne.



2. Verzicht auf eine Präparation der Zähne (Prepless-Ansatz): Der Schmelz wurde lediglich sandgestrahlt und anschließend mit Phosphorsäure geätzt.



3. Auf dem Wax-up hergestellter und gekürzter Silikonschlüssel zur Reproduktion der Schneidekanten. Symmetrie und Okklusion ließen sich so einfach auf die definitive Restauration übertragen.



4. Vorgewärmtes Solventum™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit im Farbton Bright in den Silikonschlüssel injiziert und auf den Zähnen positioniert: Situation bei der Lichthärtung



5. Situation nach Entfernen des Silikonschlüssels: Entsprechend dem Wax-up auf die Zähne übertragene Schneidekanten und okklusale Führung.



6. Nach dem Anbringen zweier Unica anterior Matrizen und der erneuten Behandlung mit Adhäsiv: Aufbau der labialen und approximalen Bereiche mit Solventum™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit im Farbton Bright.



7. Überschussentfernung und initiales Ausarbeiten mit 3M™ Sof-Lex™ Ausarbeitungs- und Polierscheiben.



8. Verwendung des 3M™ Sof-Lex™ Vorpolierrads zur Glättung der Oberfläche nach der Ausarbeitung.



9. Hochglanzpolitur mit dem 3M™ Sof-Lex™ Diamantpolierrad.



10. Finale Restaurationen unmittelbar nach der Politur.



11. Vier Wochen nach der Behandlung zeigte sich dank der natürlichen Anpassung der Opazität von Solventum™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit eine ausgezeichnete farbliche Integration. Gleichzeitig präsentierte sich der Zahnfleischsaum gesund.



12. Das neue Lächeln: Der Wunsch des Patienten nach einem natürlichen Erscheinungsbild wurde durch den gezielten Schluss der multiplen Diastemata erfüllt.



Empfohlene Produkte

- Solventum™ Filtek™ Easy Match Universal Komposit

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

- 3M™ Sof-Lex™ Vorpolierrad
    - Basiq Dental Artikelnr. 472628, REF 5090
- 3M™ Sof-Lex™ Ausarbeitungs- und Polierscheiben

Article name	*BD no.*	*REF*
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben Intro Kit	471004	1980
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 9,5 mm - superfein (hellblau)	471008	1981SF
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 9,5 mm - fein (mittelblau)	471012	1981F
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 9,5 mm - mittel (dunkelblau)	471016	1981M
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 9,5 mm - grob (schwarz)	471020	1981C
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 12,7 mm - superfein (hellblau)	471024	1982SF
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 12,7 mm - fein (mittelblau)	471028	1982F
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 12,7 mm - mittel (dunkelblau)	471032	1982M
Solventum™ Sof-Lex™ Polierscheiben ø 12,7 mm - grob (schwarz)	471036	1982C

- 3M™ Sof-Lex™ Diamantpolierrad
    - Basiq Dental Artikelnr. 472632, REF 5091

Über Dr. Marcin Krupinski



Dr. Marcin Krupinski ist auf moderne Endodontie und ästhetische Zahnheilkunde spezialisiert.

Nach seinem Abschluss am Collegium Medicum der Jagiellonen-Universität in Krakau (Polen) im Jahr 2010 war er von 2011 bis 2014 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Abteilung für Zahnerhaltung und Endodontie derselben Universität tätig.

Er ist Autor zahlreicher Publikationen und Referent zu den Themen Endodontie und moderne restaurative Zahnheilkunde sowie Teilnehmer zahlreicher internationaler Vorträge und Workshops. Für seine klinische Forschungsarbeit erhielt er 2011 die Young Scientist Medal.

Dr. Krupinski ist Opinion Leader für Solventum™ (ehemals 3M™ Health Care), zertifizierter Trainer von Style Italiano™ sowie Inhaber einer Privatpraxis und eines Fortbildungszentrums in Krakau, Polen.

©Solventum 2026. Solventum, das S-Logo, Filtek und RelyX sind Marken von Solventum und seinen Tochterunternehmen. 3M und Scotchbond sind Marken der 3M Company.

Artikel veröffentlicht von einem zertifizierten Vertriebspartner von Solventum

