ClearForm X

INJECTION TECHNIQUE

Das transparente Silikon
für die einfache Injektionstechnik

SHOFU

Perfekte Stabilität für die Injektionstechnik

ClearForm X ist das ideale transparente Silikon für die Injektionstechnik bei direkten Restaurationen wie Kompositveneers, provisorischen Kronen und Brücken. Wax-ups und Mock-ups lassen sich zudem schnell und unkompliziert mit lichthärtenden Kompositen, wie z. B. BEAUTIFIL Flow Plus X, umsetzen.

ClearForm X erleichtert nicht nur die Handhabung, sondern sorgt auch für reproduzierbare und vorhersehbare ästhetische Ergebnisse. Das vollständig transparente Material ermöglicht optimale Sichtkontrolle beim Injizieren des Komposits.

Sein ausgeprägt thixotropes Fließverhalten sorgt für Formstabilität und verhindert ungewolltes Verlaufen. Gleichzeitig fließt das Material zuverlässig bis in die feinsten Strukturen.

Dank der optimal abgestimmten Shore-Härte A65 vereint ClearForm X die erforderliche Stabilität mit der nötigen Elastizität für die Injektionstechnik.

HIGHLIGHTS

- Ausgewogene Shore-Härte A65
- Einfache und saubere Applikation dank Kartuschensystem
- Hohe Thixotropie für präzise Anwendung ohne unkontrolliertes Verlaufen
- Dauerhaft dimensionsstabil und formtreu
- Exakte Detailwiedergabe selbst filigranster Strukturen

Beispiel anhand einer Fallpräsentation

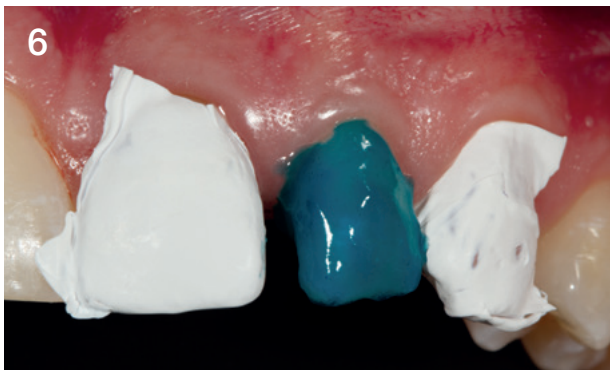
Ausgangssituation:
Patient wünscht sich nach dem Bleaching eine Schließung des Diastemas zwischen den Zähnen 21 und 22.

Auf Basis einer digitalen Abformung wurde ein digitales Wax-up für den Zahn 22 erstellt, auf dem anschließend ein 3D-gedrucktes Modell gefertigt wurde.

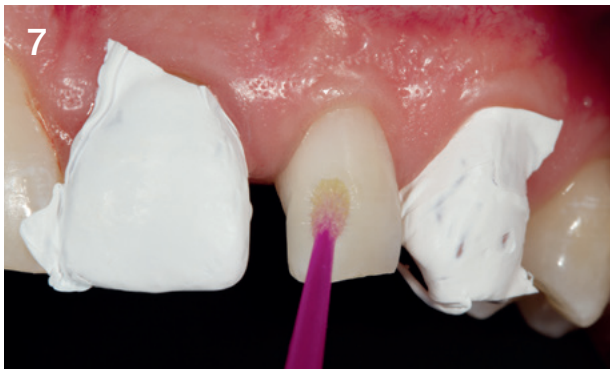
Erstellen Sie mithilfe des gedruckten Modells einen Silikonschlüssel über das Wax-up. In diesem Fall wurde ein Einmallöffel als Formhilfe verwendet und nach der Aushärtung entfernt.

Bestimmen Sie die Zahnfarbe und wählen Sie das passende Komposit aus.

Überprüfen Sie den Sitz des Silikonschlüssels im Mund und legen Sie die Injektionskanäle mithilfe eines Spritzenaufsatzes fest.

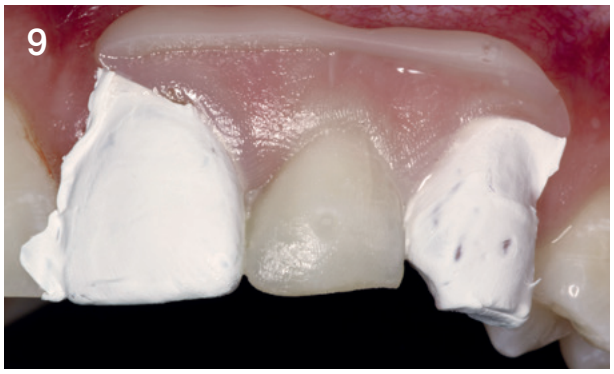


Schützen Sie die Nachbarzähne mit einem Teflonband. Ätzen Sie anschließend für 30 Sekunden die Schmelzoberfläche mit 35%iger Phosphorsäure und spülen Sie diese nach dem Ätzen wieder ab.



Tragen Sie nach dem Trocknen der Zahnoberfläche das Adhäsiv auf. In diesem Fall wurde BeautiBond Xtreme verwendet. Dieses wurde 20 Sekunden eingerieben und nach kurzer Lufttrocknung 10 Sekunden lichtgehärtet.

Injizieren Sie das fließfähige Komposit über die vorbereiteten Injektionskanäle. Hier wurde BEAUTIFIL Flow Plus X F03 verwendet. Polymerisieren Sie das Komposit durch den Silikonschlüssel aus.



Entfernen Sie den Silikonschlüssel und polymerisieren Sie die das Komposit erneut aus. Entfernen Sie die Materialüberschüsse.

Stellen Sie die Approximalkontakte mit einem diamantierten Metallstrip ein.

Für die Konturierung eignen sich Dura-White Steine. Zum Finieren und Polieren empfehlen wir OneGloss oder SuperSnap X-Treme, für die Hochglanzpolitur DirectDia Paste.

Das Behandlungsergebnis zeigt eine harmonische Schließung des Diastemas.

Bestellinformationen

ClearForm X Set

- 2x 50 ml Kartuschen
- 8 Mixing Tips (grün)

REF **CFXA65**

Zugehörige Produkte

Robot Points FG
Präzisionsdiamanten für die Kavitäten- / Kronenstumpfpräparation und minimal-invasive Therapie

BeautiBond Xtreme Set
All-in-One Universaladhäsiv
REF **YE2448**

BEAUTIFIL Flow Plus X
Injizierbares Hybridkomposit in zwei Viskositäten (F00 / F03) zum Aufbau und Füllen – ohne Indikationseinschränkung

OneGloss Set
Mit diesem Instrumentenset lassen sich Komposit-Restaurationen in einem Schritt finieren und polieren.
REF **0180**

Super-Snap beschichtete Scheiben
Zur Politur von mikrogefüllten und Hybrid-kompositen, erhältlich in 2 Größen und verschiedenen Körnungen
REF **L501-L502, L506-L509, L519, L521-L522 und L528**

DirectDia Paste
Diamantierte Polierpaste für die intra-und extraorale Hochglanzpolitur
REF **1970**

Die Restauration wurde erstellt von Laura Taetzner Zahnärztin, Praxisklinik für Zahnmedizin, Hanau.

Müller-Omicron GmbH & Co. KG, Schlosserstraße 1, 51789 Lindlar, Deutschland
SHOFU DENTAL GmbH, An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Deutschland