



Structur 2 SC / Structur Premium

EXZELLENT PROVISORIEN MIT STRUCTUR

Structur

EINFACHE ANWENDUNG

Für die prothetische Versorgung Ihrer Patienten brauchen Sie zuverlässige Produkte, besonders auch für die temporäre Versorgung. Kauffunktion, Phonetik und Ästhetik von Ihren Patienten müssen dabei bis zur Eingliederung der definitiven Restauration sichergestellt sein.

Zahnähnliche Provisorien sind für den Patienten ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu seiner definitiven Versorgung. Patienten beurteilen diese in zunehmendem Maße nicht mehr nur nach der Funktion (Schutz des präparierten Zahnes und sichergestellter Kauffunktion), sondern auch nach der Ästhetik (zahngleiche Farbe und Form).

Langzeit-Provisorien bilden häufig bei umfangreicher Sanierung den Zahnersatz für Wochen bis Monate. Insbesondere bei diesen Fällen kommt den Materialeigenschaften für die temporären Restaurationen eine besondere Bedeutung zu.

Zahnfarbe und natürliches Erscheinungsbild

Temporäre Restaurationen sollen „unsichtbar“ sein, sich nicht von natürlichen Zähnen unterscheiden. Eine breite Palette von acht Zahnfarben plus einer speziellen Inzisal-Farbe zusammen mit der natürlichen Fluoreszenz von Structur, ermöglichen das Erfüllen dieser Anforderungen.

Zahnähnliche Härte

Natürlich möchte der Patient mit seinen temporären Versorgungen essen können. Die ungehinderte Nahrungsaufnahme ist für den Patienten elementar und beeinflusst sein Wohlbefinden und die Compliance für die weitere Behandlung ganz entscheidend.

Hohe Materialfestigkeit

Das verwendete Material muss dem Kaudruck über Wochen bis Monate standhalten können, ohne der Belastung nachzugeben oder zu brechen. Dies gilt insbesondere auch für dünn auslaufende Kronenränder und andere feine Strukturen der Restauration.

Einfache und schnelle Applikation

Die Herstellung temporärer Restaurationen muss in der Praxis einfach in den Ablauf für die Herstellung von Zahnersatz zu integrieren sein: Einfaches, blasenfreies Anmischen auch von kleinen Mengen z. B. für eine Einzelkrone, sowie größere Volumina für mehrgliedrige Versorgungen sind dank

der Darreichungsform in der 1 : 1 Kartusche und bewährter Mischkanülen kein Problem, auch nicht für Ihre Assistenz. Mischfehler, Farbabweichungen und mit eingerührte Luftblasen gehören durch die wahlweise Darreichungsform der Kartusche oder QuickMix Spritze und den jeweils darauf abgestimmten Mischkanülen der Vergangenheit an.

Kurze Verweildauer im Mund

Sowohl Structur 2 SC, als auch Structur Premium sind bereits nach 1,5 Minuten aus der Mundhöhle zu entfernen und schon nach weiteren 3 Minuten ist die Festigkeit für das Ausarbeiten und die Politur erreicht.

Ausarbeiten und Politur

Temporäre Restaurationen *müssen* ausgearbeitet werden, gleich ob sie direkt hergestellt werden, oder im Labor. Der Grund ist das notwendige Überfüllen des Abdrucks bzw. der Tiefziehschiene bei der Herstellung der Provisorien. Die dabei entstehenden Überschüsse müssen entfernt und die Schliffflächen geglättet und poliert werden.

Für die Praxis ist die Härte des eingesetzten Materials für temporäre Restaurationen unter zwei Aspekten sehr wichtig: Zum einen muss nach dem Aushärten des Materials eine möglichst hohe Anfangshärte vorhanden sein, um die Restauration ausarbeiten und eingliedern zu können, zum anderen wird der Patient nach dem Verlassen der Praxis die Provisorien kaum schonen. Hohe Festigkeitswerte von Materialien für temporäre Restaurationen, die erst Stunden nach der Aushärtung erreicht werden, spiegeln demnach nicht die Realität in der Praxis wieder.

Alle Structur-Produkte lassen sich mit feinen, kreuzverzahnten Hartmetallfräsen, feinen Separierscheiben aus Metall oder Sandpapier, Ziegenhaarbürstchen und Textil-Schwabbel aus-, bzw. nachbearbeiten und polieren. Sorgfältig polierte, glatte Provisorien erschweren die Plaque-Anhaftung und erleichtern gleichzeitig die Reinigung für den Patienten.

Structur

SCHNELLE HERSTELLUNG

Zahnähnlicher Glanz

Die Oberflächen von temporären Versorgungen weisen eine andere Beschaffenheit auf als die des natürlichen Zahnes. Moderne Entwicklungen ermöglichen jetzt auch hier zahnähnlichen Glanz und „High-Gloss“ Oberflächen. Hier ist z. B. Easy Glaze sehr einfach in der Anwendung und erzielt sofort überzeugende Resultate.

Korrekturen und Reparatur

Besonders die Ränder von Kronen, auch die von temporären Restaurationen, bestimmen in hohem Maße über den Erfolg oder Misserfolg der prothetischen Versorgung. Bei subgingival präparierten Zähnen fehlt die Abstützung der Gingiva durch die Zahnhartsubstanz. Wird dieser Umstand nicht bereits bei der Herstellung des Provisoriums beachtet, sind mögliche Folgen der Rückgang der Gingiva, freiliegende Präparationsgrenzen und somit ästhetische Komplikationen durch den nun sichtbaren Rand der Restauration. Im Frontzahnbereich wird dies von vielen Patienten nicht toleriert und führt somit häufig zur Neuanfertigung mit entsprechendem zeitlichen und finanziellen Aufwand für Ihre Praxis. Weniger aufwändig ist dagegen eine sorgfältige Kontrolle der Kronenränder und die u. U. durchzuführende Nachbearbeitung:

Dazu gehört das Auffüttern der Kronenränder mit einer dünnen Materialschicht, die die Gingiva im Bereich der Präparationsgrenze unterstützt und formt. Das natürliche Emergenz-Profil an der Gingiva-Grenze bleibt so erhalten. Das Freischneiden des Abdrucks vor dem Beschicken ist zu ungenau und führt oft zu überextendierten Rändern der Provisorien und damit ebenfalls zu dem meistens unerwünschten Effekt der Kompression der Gingiva!

Structur 2 SC und Structur Premium sind Composites und lassen sich schnell und effizient, ohne jede weitere Anwendung von Haftvermittlern, nahtlos an die vorhandenen Gegebenheiten anpassen.

Ähnlich verhält es sich mit Reparaturen oder kleinen Änderungen, die sich bei aufwändigeren prothetischen Restaurationen im Fortgang der Behandlung ergeben können:

Kronen und Brücken aus Structur 2 SC oder Structur Premium lassen sich problemlos mit sich selbst oder einem lichthärtenden Composite schnell und effizient korrigieren oder reparieren.

2-Schicht-Technik

Structur Premium QM mit der Farbe „Inzisal“ wird in der QuickMix Spritze geliefert und ist vor allem für Restaurationen im Frontzahnbereich gedacht.

Für die Herstellung von Provisorien mit deutlicher Schneidekante und zahnähnlicher Lichtbrechung wird Structur Premium QM „Inzisal“ zusammen mit Structur 2 SC oder Structur Premium angewendet.

Diese Technik verleiht dem Provisorium hohe Transparenz und Natürlichkeit.

Der Aufwand für die Anwendung der 2-Schicht-Technik ist gering und auch von der Assistenz schnell zu erlernen und anzuwenden. Vor allem in Verbindung mit Structur Premium entstehen so temporäre Restaurationen insbesondere auch für den Frontzahnbereich, die Ihren Anspruch und auch den Ihrer Patienten auf natürliche Ästhetik, Transparenz und Festigkeit mehr als zufriedenstellen.

Kostengünstig

Structur Premium und Structur 2 SC ermöglichen Ihnen die Kostenkontrolle bei der Herstellung von temporären Restaurationen: Für Einzelkronen, kleine Brücken im Seitenzahnbereich mit kurzer bis mittlerer Verweildauer im Mund und kostensensitive Patienten ist Structur 2 SC das richtige Produkt. Für Langzeit-Provisorien, großspannige Brücken und Restaurationen im Frontzahnbereich bei Patienten mit hohem Ästhetik-Anspruch ist Structur Premium das geeignete Produkt. Structur Premium QM in der Inzisal-Farbe ist sowohl mit Structur Premium, als auch Structur 2 SC kombinierbar für die natürliche Gestaltung der inzisalen Anteile der temporären Restauration. Structur 2 in der QuickMix Spritze bietet sich an für kleinere Provisorien, wie Einzelkronen oder Teil-Kronen und Korrekturen, wenn jeweils nur kleinere Mengen benötigt werden.

Structur

KLINISCHE FÄLLE



Quelle: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Stark abradierete Oberkiefer-Front mit Abplatzungen und Defekten an den Zähnen 12-22 (Bild 1). Ästhetisch und funktional ist die Situation unbefriedigend. Die OK-Front wurde auf dem Modell aus Wachs wieder aufgebaut und auf einen Silikon-schlüssel übertragen (Bild 2). Restauration der Schneidezähne mit Hilfe des Schlüssels aus Composite (Bild 3). Nach erneutem Silikon-Abdruck, Präparation der Zähne 12-22 für die Versorgung mit Kronen (Bild 4). Herstellung der Provisorien aus Structur 2 SC. Veredelung der Structur-Kronen mit Easy Glaze (Bild 7) und Eingliederung. Deutliche Verbesserung der klinischen Situation vor der Weiterbehandlung bereits durch die Provisorien (Bild 9).



Quelle: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Zähne 13,11,21 und 22 sind präpariert für eine Brücke. Der Zahn 12 fehlt, 11 ist mit einem Stiftaufbau versehen. Temporäre Versorgung aus Structur Premium in situ (Bild 1), Situation ohne provisorische Brücke (Bild 2). Gingiva Gestaltung durch exakt gestaltetes Brückenglied (Bild 3) mit dem Emergenzprofil eines natürlichen Zahnes. Structur Premium unterstützt solche Maßnahmen durch seine Gewebefreundlichkeit und die Möglichkeit der präzisen situationsgerechten Nachbearbeitung.

Structur

NOCH BESSER MIT EASY GLAZE



1



2



3

Quelle: Dr. Wentaschek, Poliklinik für Prothetik der Universitäts-Medizin an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Unbefriedigende ästhetische Situation durch fehlende Schneidezähne und Mesial-Neigung. Besonders auffällig und störend ist das schwarze Dreieck zwischen den mittleren Incisivi (Bild 1). Der klinische Fall zeigt die präparierten und dabei achsenkorrigierten Zähne (Bild 2), sowie die Versorgung mit Provisorien aus Structur 2 SC (Bild 3). Deutliche Verbesserung gegenüber der Ausgangssituation mit sichtbarem Gewinn für die Ästhetik bereits durch die Provisorien.

Easy Glaze

HOCHGLÄNZENDE OBERFLÄCHEN

Easy Glaze – Sichtbarer Glanz

Easy Glaze ist ein lichthärtender, hochglänzender, nanogefüllter Schutzlack für die Oberflächenveredelung von Composite- und Glas Ionomer-Materialien.

Structur Premium und Structur 2 SC sind Composites und daher ideal geeignet für die Oberflächenveredelung durch Easy Glaze: Der Schutzlack mit perfekt abgestimmter Viskosität penetriert nach dem Auftragen kleinste Vertiefungen und Unebenheiten, gleicht diese aus und hinterlässt nach der Polymerisation mit einer üblichen Polymerisationslampe eine hochglänzende Oberfläche ohne Politur und ohne Veränderung der Okklusion. Die Anwendung ist denkbar einfach und verbessert das ästhetische Ergebnis anhaltend und deutlich erkennbar: Die versiegelte Oberfläche erschwert die Plaque-Anhaftung, erleichtert die Mundhygiene und steigert für Ihre Patienten sichtbar die Qualität der von Ihnen hergestellten Provisorien.

Produktvorteile:

- Hochglänzende, zahnähnliche Oberflächen
- Schnelle und einfache Anwendung
- Sofort sichtbare Resultate



REF 1016 Flasche 5 ml, Zubehör

Provicol

UNKOMPLIZIERTE BEFESTIGUNG

Ein Material für die Befestigung von Provisorien muss mehrere Kriterien erfüllen:

- Zuverlässige Befestigung
- Einfaches Anmischen und unkomplizierte Applikation
- Schnelle Anwendung
- Biokompatibilität
- Keine Inhibition von Composite-Zementen

Temporäre Befestigung von Provisorien

Die Forderungen an temporäre Befestigungsmaterialien sind widersprüchlich. Zum einen wird eine sichere Befestigung erwartet, zum anderen muss das unkomplizierte Entfernen der so eingesetzten Restauration sichergestellt sein. Die Präparationswunde muss ohne Irritationen verschlossen werden und das Material darf keine Auswirkungen auf eine nachfolgende definitive Befestigung mit den häufig verwendeten Befestigungs-Composites haben. Eugenol als Inhaltsstoff verbietet sich daher: Es wirkt als Inhibitor bei

Indikationen

Provicol / Provicol QM / Provicol C

Eugenolfreier Zement mit Calciumhydroxid für temporäre Befestigungen

der Polymerisation von Composites. Das in Provicol enthaltene Calciumhydroxid (Ca(OH)_2) wirkt bakteriostatisch und hat keine negativen Auswirkungen auf das spätere definitive Zementieren der Restauration, auch nicht mit Composite-Befestigungszementen.

Provicol wird in drei Handelsformen angeboten, so dass Sie wählen können, welche sich am besten in Ihren Arbeitsablauf am Stuhl integriert:

Provicol QM:

- Anwendung aus der QuickMix Spritze. Schnelles und immer fehler- und blasenfreies Anmischen

Provicol C:

- Handelsform in 65 g Kartuschen. Ideal für viele Einheiten in Praxen mit hohem Prothetikanteil

Provicol:

- Handmisch-Variante
- Bewährtes Provicol in Tuben

Produktvorteile

- Schnelle Anwendung
- Enthält Calciumhydroxid
- Eugenolfrei, daher ideal vor adhäsiver Befestigung mit Composite-Zementen



Handelsformen

REF 1075 Tube 2 × 25 g
(Basis / Katalysator)

REF 1074 QuickMix Spritze 5 ml,
Mischkanülen Typ 10

REF 1076 Kartusche 2 × 65 g,
Mischkanülen Typ 6

REF 1078 Tube 10 × 25 g
(Basis / Katalysator)

REF 1077 Kartusche 65 g,
Mischkanülen Typ 6

Structur Premium

PROVISORISCHES KRONEN- UND BRÜCKEN-MATERIAL FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Indikationen

Structur Premium

Universell einsetzbares Kronen- und Brückenmaterial für höchste ästhetische Ansprüche bei temporären Kronen, Brücken, Veneers, Inlays und Onlays

Structur Premium QM Inzisal

Spezielle Inzisal-Farbe für die Herstellung von Provisorien in 2-Schicht-Technik

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Praxisgerechte und hygienische Applikation
- Kurze Aushärtezeit im Mund
- Hohe Anfangs- und Endhärte
- Ausgezeichnete Form- und Farbstabilität
- Langlebige Provisorien
- Hervorragende Ästhetik
- Breite Farbpalette
- Natürliche Fluoreszenz
- Einfach zu finieren und polieren
- 2-Schicht-Technik durch spezielle Inzisal-Farbe



Handelsformen Structur Premium

REF 1710 Set + Dispenser Kartusche 75 g A3, Mischkanülen Typ 6

Kartusche 75 g, Mischkanülen Typ 6

REF 1712 A1
 REF 1713 A2
 REF 1714 A3
 REF 1717 A3.5
 REF 1718 B1
 REF 1715 B3
 REF 1716 BL
 REF 1719 Kartusche 5 x 75 g A3, Mischkanülen Typ 6

Handelsformen Structur Premium QM

REF 1726 QuickMix Spritze 8 g Inzisal, Mischkanülen Typ 6

Structur 2 SC

PROVISORISCHES KRONEN- UND BRÜCKEN-MATERIAL FÜR ALLE ANSPRÜCHE

Indikationen

Structur 2 SC

Universell einsetzbares, wirtschaftliches Kronen- und Brückenmaterial für temporäre Kronen, Inlays und Onlays

Structur 2 QM

Universell einsetzbares, wirtschaftliches Kronen- und Brückenmaterial für temporäre Kronen, Inlays und Onlays in der QuickMix Spritze

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Wirtschaftliche und hygienische Applikation
- Kurze Aushärtezeit im Mund
- Gute Form- und Farbstabilität
- Sehr gute Ästhetik
- Breite Farbpalette
- Natürliche Fluoreszenz
- Einfach zu finieren und polieren



Handelsformen Structur 2 SC

REF 1478 Set + Dispenser Kartusche 75 g A3, Mischkanülen Typ 6

Kartusche 75 g, Mischkanülen Typ 6

REF 1479 A1
REF 1480 A2
REF 1481 A3
REF 1490 A3.5
REF 1482 B1
REF 1483 B3
REF 1486 C2
REF 1485 BL
REF 1492 Kartusche 5 x 75 g A2, Mischkanülen Typ 6
REF 1491 Kartusche 5 x 75 g A3, Mischkanülen Typ 6

Handelsformen Structur 2 QM

QuickMix Spritze 8 g, Mischkanülen Typ 10

REF 1309 A1
REF 1310 A2
REF 1311 A3
REF 1312 B1

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Deutschland
Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-109
info@voco.de
www.voco.de

Zu beziehen durch: