

Profisorium.

Visalys® Temp – bruchstabil, komfortabel, überzeugend.

Das temporäre Kronen- und
Brückenmaterial von Kettenbach

einfach professionell.





Für starke Kronen und Brücken!

Visalys® Temp ist ein temporäres Kronen- und Brückenmaterial auf Basis eines multifunktionalen Acryl-Komposits.

Geeignet für die Herstellung von temporären Kronen, Teilkronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers - auch für Langzeitprovisorien.



Visalys® Temp bietet Ihnen:

Einfache Anwendung

- ✓ Glatte Oberfläche und hoher Glanz auch ohne Polieren – spart Ihnen wertvolle Zeit.
- ✓ Geringe Schmierschicht: angenehmere Handhabung des Provisoriums nach Entnahme aus der Abformung.
- ✓ Präzise zu fräsen: angenehme Ausarbeitung des Provisoriums, geringe Staubeentwicklung.
- ✓ Leicht zu applizieren: Visalys® Temp ist standfest in der Abformung und fließfähig am Zahn.

Außergewöhnliche Stabilität

- ✓ Spürbar weniger Reparaturen: Weniger Aufwand, zufriedene Patienten.
- ✓ Auch als Langzeitprovisorium (> 4 Wochen) geeignet.
- ✓ Provisorien zerbrechen seltener beim Herausnehmen und Wiedereingliedern.

Hohe Ästhetik

- ✓ Zahnähnliche Transluzenz und Opaleszenz bewirken durch den Chamäleoneffekt eine optimale Integration in die bestehende Zahnreihe.
- ✓ Natürliche Fluoreszenz.
- ✓ Auch für ästhetisch besonders anspruchsvolle Frontzahnprovisorien geeignet.

Frei von Bisphenol A

- ✓ Keine gesundheitlichen Auswirkungen auf Behandler und Patient durch Bisphenol A.



Das A-Silikon für alle Alginatanwendungen!

Silginat® ist ein mittelfließendes, elastomeres A-Silikon mit alginatähnlicher Konsistenz und speziell zur Abformnahme für Gegenkiefer, provisorische Kronen/Brücken und zur Schienenerstellung entwickelt, ist aber auch für alle anderen Situationsabformungen bestens

geeignet. Silginat® ist standfest am Zahn und fließfähig unter Druck. Verfügbar in der neuen 5:1-Großkartusche (380 ml), verwendbar in allen gängigen automatischen Austraggeräten.

Mit Silginat® sichern Sie sich:

Lagerstabile Abformungen

- ✓ Situationsabformungen mit Silginat® sind dauerhaft lagerstabil.

Mehrfaches Ausgießen

- ✓ Auch nach langer Lagerzeit können die Abformungen mehrfach ausgegossen werden.

Alginatähnliche Eigenschaften, A-Silikon-Vorteile

- ✓ Optimales Rückstellverhalten, hohe Dimensionsstabilität, thixotrop und fließfähig.

Standardisierte, hygienische Prozesse

- ✓ Optimiert Ihre Abläufe im Sinne des Qualitätsmanagements in der Praxis.

Einfache und sichere Anwendung

- ✓ Silginat® in der neuen Großkartusche vereinfacht das Handling.


Scanfähigkeit für beste Wiedergabewerte

- ✓ Silginat® Abformungen sind auch zur Verwendung in CAD/CAM-Systemen geeignet.



Alles in einem: Simply intelligent

Visalys® Temp
Normal pack

Farbe A1 

1 x 50 ml, 10:1 Kartusche

15 Mischkanülen

REF 13780

Visalys® Temp
Normal pack

Farbe A2 

1 x 50 ml, 10:1 Kartusche

15 Mischkanülen

REF 13781

Visalys® Temp
Normal pack

Farbe A3 

1 x 50 ml, 10:1 Kartusche

15 Mischkanülen

REF 13782

Visalys® Temp
Bonus pack

Farbe A2 

5 x 50 ml, 10:1 Kartusche

15 Mischkanülen

REF 13794

Visalys® Temp
Bonus pack

Farbe A3 

5 x 50 ml, 10:1 Kartusche

15 Mischkanülen

REF 13795



Silginat®
Intro pack

5:1 Kartusche

380 ml 

10 Dynamische Mischer,
4 Multi Trays

REF 14712

Silginat®
Refill pack

5:1 Kartusche

2 x 380 ml 

REF 14713

**Kartuschen
(5:1 – 380 ml)
sind mit allen gängigen
Anmischgeräten
kompatibel**



Das Ergebnis: Außergewöhnlich stabil

Eine hohe Biegefestigkeit und eine hohe Schlagfestigkeit senken das Risiko, dass ein Provisorium im Mund bei hoher oder plötzlicher Kaubelastung bricht – z. B. beim unerwarteten Biss auf einen Kirschkern.

Schlagfestigkeit [kJ/mm²]

Visalys® Temp		12,5
Protemp™ 4		9,5
Luxatemp® Star		7,8
Structur® 3		8,5
Kanitemp Select		8,3

Messungen der Universität Erlangen, in Anlehnung an DIN EN ISO 179, DIN 53453

Biegefestigkeit [MPa]

Visalys® Temp		132
Protemp™ 4		90
Luxatemp® Star		113
Structur® 3		85
Kanitemp Select		93

Interne Messungen Kettenbach, nach DIN EN ISO 10477 (Vorschub: 1 mm/min)

Je höher die diametrale Zugfestigkeit ist, desto geringer ist das Risiko, dass z. B. die Ränder des Provisoriums abbrechen können.

Diametrale Zugfestigkeit [MPa]

Visalys® Temp		67
Protemp™ 4		51
Luxatemp® Star		51
Structur® 3		47
Kanitemp Select		41

Interne Messungen Kettenbach, nach ADA Specification No. 27:76

Ein hohes E-Modul bedeutet, dass das Provisorium widerstandsfähig gegen Verformung ist und die Mundsituation bis zur definitiven Versorgung sicher bewahrt.

E-Modul [MPa]

Visalys® Temp		4152
Protemp™ 4		2716
Luxatemp® Star		3937
Structur® 3		2148
Kanitemp Select		3422

Interne Messungen Kettenbach, Prüfaufbau nach DIN EN ISO 10477

Je geringer die Abrasion, desto weniger nutzt sich das Provisorium unter Kaubelastung mit der Zeit ab.

Abrasion [µm]

Visalys® Temp		52
Protemp™ 4		77
Luxatemp® Star		63
Structur® 3	nicht gemessen	—
Kanitemp Select		73

Messungen der Universität Erlangen, in Anlehnung an ISO/TS 14569-2

Je höher die Ermüdungsgrenze, desto bruchfester bleibt das Material auch bei Alterung und desto besser ist es für Langzeitprovisorien geeignet.

Ermüdungsgrenze [MPa]

Visalys® Temp		73
Protemp™ 4		49
Luxatemp® Star		51
Structur® 3		45
Kanitemp Select	nicht gemessen	—

Messungen der Universität Erlangen

Kettenbach GmbH & Co. KG
Im Heerfeld 7
35713 Eschenburg · Germany
Tel.: +49 (0) 2774 7050
info@kettenbach.de
www.kettenbach.de