

Katalog

Abformung & Restauration

Bisico® Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG

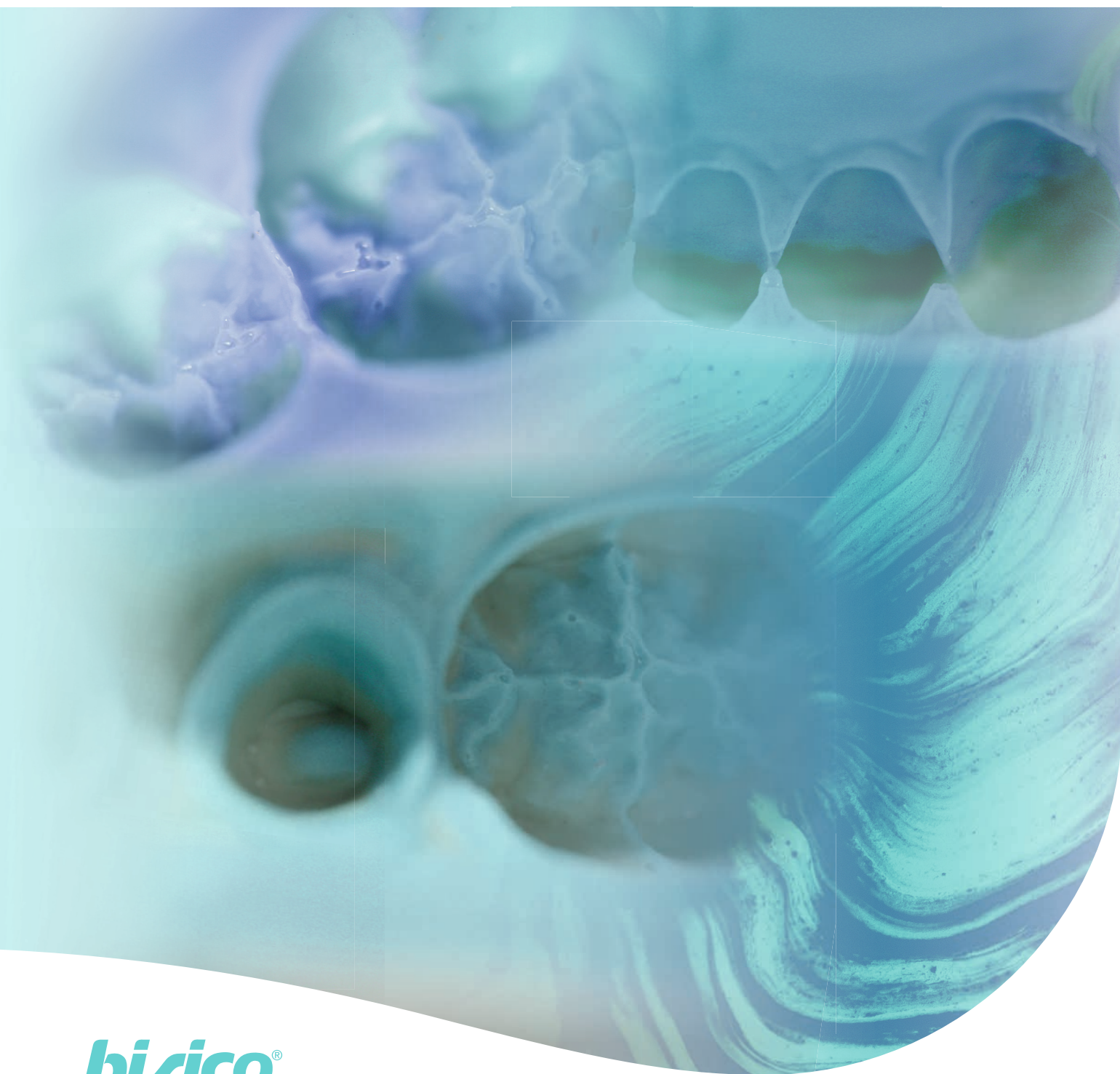


bisico®

Abformung

Produktkatalog Abformung

Bisico® Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG



INHALTSVERZEICHNIS

■ **Abformung**

- 5 Abformmaterialien im Vergleich
- 7 Additionsvernetzende Löffelmaterialien
- 10 Additionsvernetzende Korrektursilikone
- 12 Zubehör

■ **Totalprothetik**

- 16 Abformsilikone
- 18 Ludwigstechnik
- 19 Zubehör

■ **Bissregistrierung**

- 21 Silikone
- 22 Zubehör

■ **Laborprodukte**

- 24 Silikone
- 24 Weichbleibende Unterfütterung
- 25 Lichthärtendes Löffelmaterial
- 25 Zahnfleischmaske
- 26 Dubliersilikon
- 26 Metal Primer

Abformung

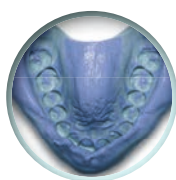
Eine präzise Abformung ist die Grundlage für
jeglichen Zahnersatz.



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Abformsilikone der Firma Bisico überzeugen durch ihre erstklassige Qualität und Zuverlässigkeit. Innerhalb der Bisico-Produktfamilie finden sich optimal aufeinander abgestimmte, innovative Materialien, die sich für alle gängigen Abformtechniken und Indikationen eignen. Dank der jahrzehntelangen Erfahrung des Unternehmens bieten die additionsvernetzenden Silikone höchste Präzision und außergewöhnliche Dimensionsstabilität. Selbst über mehrere Wochen hinweg bleiben die Abdrücke formstabil, was sie ideal für längere Versandwege macht. Ein weiterer Vorteil der Bisico-Silikone ist ihr ausgeprägter Snap-Effekt – sie bieten eine lange Verarbeitungszeit bei gleichzeitig kurzer Aushärtezeit. Dies ermöglicht eine stressfreie Anwendung und sorgt für ein optimales Abformergebnis. Made in Germany steht dabei für herausragende Qualität, die weltweit geschätzt wird.

DOPPELMISCHTECHNIK



S1 soft

knetbar / softputty



S1 suhy

knetbar / softputty



Compress putty

knetbar / softputty



Compress heavy

zähfließend / heavy



Precision

zähfließend / heavy



S2 suhy

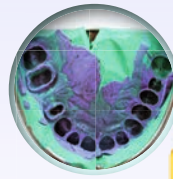
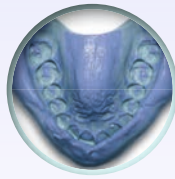
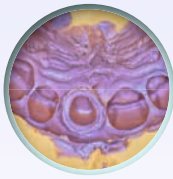
mittelfließend / medium



S4 suhy

feinfließend / light

DOPPELABDRUCKTECHNIK



S1

knetbar / softputty



S1 suhy

knetbar / softputty



Compress putty

knetbar / softputty



S4 suhy

feinfließend / light

MONOPHASENABFORMUNG



Compress mono

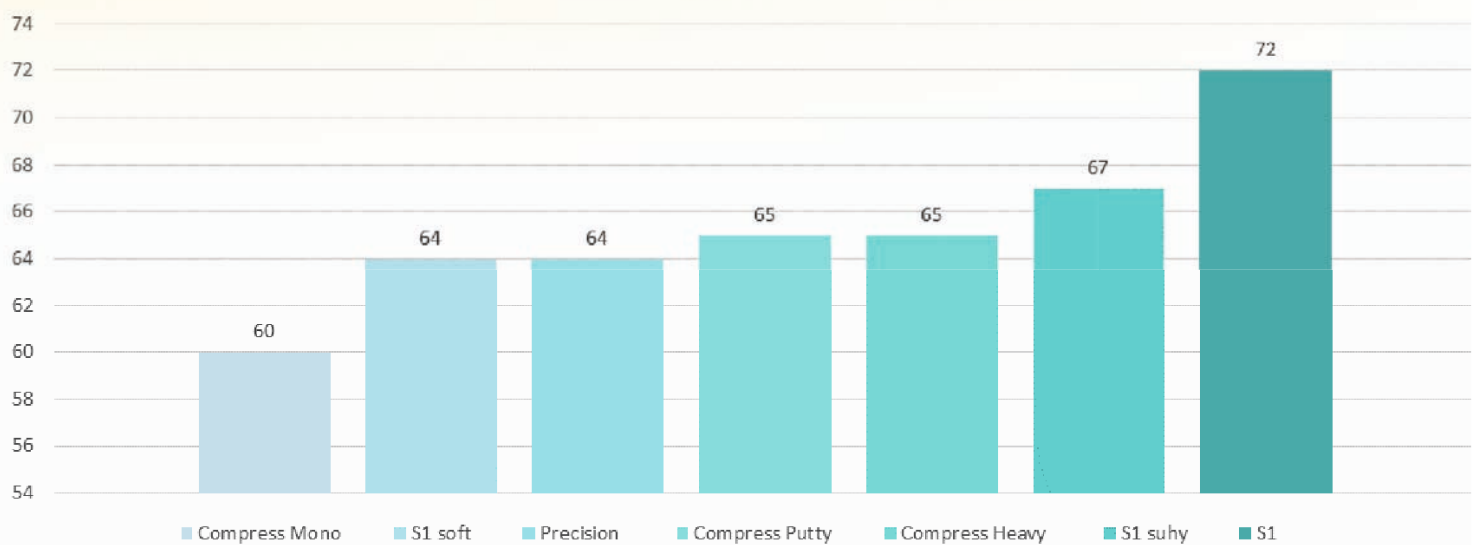
mittelfließend / medium



Precision

zähfließend / heavy

Shore Härte



ADDITIONSVERNETZENDE LÖFFELMATERIALIEN

S1

knetbar / putty



Knetbares Vorabformmaterial zur Anwendung der klassischen Doppelabdrucktechnik.

Dank seiner festen Anmischkonsistenz zeichnet sich Bisico® S1 durch eine besonders hohe Standfestigkeit bei der Abformung aus. Gute Elastizität und Rückstellkraft bei der Entnahme, sowie Formtreue bei der Modellherstellung sind gewährleistet. Durch die Endhärte von 72 shore A eignet sich Bisico® S1 optimal zur Vorabformung in der Doppelabdrucktechnik.

› Empfohlene Korrektursilikone:

Bisico® S4 oder Bisico® S4 suhy



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty

Farbe (A/B): weiß/ocker-gelb

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: 30 Sek.

Verarbeitungszeit (inkl.

Mischzeit): ca. 2:00 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 72 shore A

Norm: ISO 4823, Typ O,
very high consistency

LIEFERFORM

600 ml

(2 x 300 ml)

Art.-Nr.: 01120

S1 soft

knetbar / softputty



Knetbares Silikonabformmaterial zur Anwendung der Doppelmischtechnik

Bisico® S1 soft hat eine besonders weiche Anmischkonsistenz und Endhärte von ca. 64 shore A. Die Abformung erfolgt ohne übermäßigen Kompressionsdruck, ist von höchster Qualität und kann sowohl in konfektionierten- oder individuellen Abformlöffeln erfolgen.

› Empfohlene Korrektursilikone:

Bisico® S4 suhy oder Bisico® S2 suhy



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/softputty

Farbe (A/B): weiß/gelb

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: 30 Sek.

Verarbeitungszeit (inkl.

Mischzeit): ca. 2:00 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 64 shore A

Norm: ISO 4823, Typ O,
very high consistency

LIEFERFORM

600 ml

(2 x 300 ml)

Art.-Nr.: 01060



S1 suhy

knetbar / putty



Bisico® S1 suhy ist ein knetbares superhydrophiles Silikonabformmaterial, das speziell für die Anforderungen der Doppelmisch- und Doppelabdrucktechnik entwickelt wurde. Mit seiner einzigartigen Kombination aus geschmeidiger Anfangskonsistenz und einer Endhärte von 67 Shore A bietet S1 suhy eine universelle Einsetzbarkeit und außergewöhnliche Ergebnisse.

VORTEILE

✓ **Perfekte Oberflächenqualität:**

Die extrem starke Hydrophilie des Materials sorgt für eine hervorragende Benetzung aller Bereiche, selbst bei schwierigen anatomischen Strukturen. Das garantiert präzise und detailreiche Abformungen.

✓ **Maximale Effizienz durch Snap-Effekt:**

- Lange Verarbeitungszeit ermöglicht stressfreies Arbeiten.
- Kurze Aushärtezeit reduziert die Belastung für den Patienten erheblich.

✓ **Hervorragende Materialeigenschaften:**

- Ausgezeichnetes Rückstellvermögen nach Deformation und ermöglicht so eine präzise Wiedergabe auch von Details
- Hohe Dimensionsstabilität

➤ **Empfohlene Korrektursilikone:** : Bisico® S4 suhy oder Bisico® S2 suhy

LIEFERFORM

600 ml

(2 x 300 ml)

Art.-Nr.: 01090

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/softputty

Farbe (A/B): weiß/grau-grün

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: 30 Sek.

Verarbeitungszeit (inkl.)

Mischzeit): ca. 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 67 shore A

Norm: ISO 4823, Typ O,

very high consistency

Video



Precision

zähfließend / heavy



Bisico® Precision ist ein universell einsetzbares, zähfließendes Abformmaterial in der praktischen 75-ml-Kartusche, das durch seine Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit überzeugt. Mit seiner speziellen Konsistenz und optimierten Endhärte ist es für eine Vielzahl von Abformtechniken und Indikationen geeignet, ohne dass ein separates Korrektursilikon erforderlich ist.

Bisico® Precision bietet ideale Lösungen für:

- Doppelmischtechnik im individuellen Löffel
- Teleskop- und Geschiebearbeiten
- Implantatabformungen
- Basiskorrekturabformung in der Totalprothetik
- Triple-Tray-Abformungen für Teilabformungen

Dank der praktischen 75-ml-Kartusche und der Möglichkeit, das Material mit einem Dispenser auszutragen, eignet sich Bisico® Precision hervorragend für Abformarbeiten auch außerhalb der Zahnarztpraxis. Die handliche Kartusche und der unkomplizierte Dispenser machen den Transport und die Anwendung besonders praktisch und effizient.

➤ **Empfohlene Korrektursilikone:** : Bisico® S2 superhydrophil oder Bisico® S4 superhydrophil.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: zähfließend/heavy

Farbe: orange

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit: 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 64 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 1, high consistency

LIEFERFORM

4x 75 ml

(inkl. 16 Mischer grün)

Art.Nr.: 71370

3 x 50 ml

(inkl. 9 Mischer grün)

Art.Nr.: 71375



Compress putty

knetbar / putty



Bisico® Compress Putty ist ein einzigartiges, hydrophiles Silikonabformmaterial für den Einsatz in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten. Es eignet sich ideal für alle gängigen Abdruckverfahren und bietet unvergleichliche Flexibilität und Präzision.

VORTEILE

✓ Einzigartige Konsistenz:

Compress Putty ist sowohl knetbar als auch spritzbar aus der Kartusche. Nach dem Austragen kann das Material bei Bedarf im Abformlöffel manuell nachgeformt werden.

✓ Maximale Effizienz durch Snap-Effekt:

- Lange Verarbeitungszeit ermöglicht stressfreies Arbeiten.
- Kurze Aushärtezeit reduziert die Belastung für den Patienten erheblich.

✓ Herausragende Materialeigenschaften:

- Hohe Dimensionsstabilität und minimale Schrumpfung gewährleisten präzise Ergebnisse.
- Hohe Elastizität sorgt für einfaches und sicheres Entformen.

✓ Leuchtende Farbe für verbesserte Kontrolle:

Die auffällige, leuchtende Farbgebung erleichtert die visuelle Qualitätskontrolle und unterstützt präzises Arbeiten.

✓ Kompatibilität:

Compress Putty kann problemlos mit allen feinfließenden Bisico® Korrektursilikon kombiniert werden – für optimale Ergebnisse bei jeder Anwendung.



LIEFERFORM

380 ml

(inkl. 10 dynamische Mischer 5:1,
1 Fixationsring)
Art.-Nr.: 05230

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty

Farbe: grün

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit: 1:30 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 65 shore A

Norm: ISO 4823, Typ O,
very high consistency

Compress heavy

zähfließend / heavy



Bisico® Compress Heavy ist ein hochviskoses, hydrophiles Silikonabformmaterial für die Doppelmischtechnik, das speziell für den Einsatz in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten entwickelt wurde.

Dank seiner außergewöhnlichen Materialeigenschaften bietet Compress Heavy eine perfekte Kombination aus Stabilität, Präzision und Flexibilität.

VORTEILE

- ✓ Höchste Dimensionsstabilität
- ✓ Flexibel in der Anwendung, für nahezu jede Abformtechnik zu verwenden
- ✓ Geringe Belastung des Patienten durch kurze Aushärtezeit
- ✓ Attraktive, leuchtende Farbeinstellung zur Verbesserung der visuellen Qualitätskontrolle
- ✓ Kann in Verbindung mit allen Bisico Korrektursilikon verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:

zähfließend/heavy

Farbe: gelb

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit: 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 65 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 1, high
consistency



LIEFERFORM

380 ml

(inkl. 10 dynamische Mischer 5:1,
1 Fixationsring)
Art.-Nr.: 05210

Compress mono

mittelfließend / medium



Bisico® Compress Mono ist ein hydrophiles Silikonabformmaterial, das speziell für den Einsatz in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten entwickelt wurde. Als echtes Monophase-Material bietet es ein breites Anwendungsspektrum und ermöglicht hochpräzise Abformungen ohne den Einsatz eines separaten Korrektursilikons.

➤ **Geeignet für:** Monophasenabformung

Mit Bisico® Compress Mono meistern Sie anspruchsvolle Abformungen, von:

- Teleskop- und Geschiebearbeiten
- Komplexen Implantatabformungen
- Standardabformungen

Die weiche Konsistenz des Materials erlaubt zudem eine einfache Übertragung in separate Applikationsspritzen, um präzise an den Präparationen zu arbeiten.

VORTEILE:

- ✓ **Ein Material – kein Korrektursilikon nötig:** Perfekte Ergebnisse mit nur einem Arbeitsschritt, ideal für die Monophasenabformung.
- ✓ **Hydrophile Eigenschaften:** Maximale Benetzung für detailgetreue und präzise Ergebnisse selbst in schwierigen Bereichen.
- ✓ **Einfache Handhabung:** Optimierte Fließeigenschaften für eine gleichmäßige Abdeckung und kontrollierte Anwendung.
- ✓ **Vielseitig einsetzbar:** Flexibel einsetzbar für unterschiedlichste Indikationen, ohne Kompromisse bei der Präzision.



LIEFERFORM

380 ml

(inkl. 10 dynamische Mischer 5:1,
1 Fixationsring)
Art.-Nr.: 05220

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:

mittelfließend/medium

Farbe: aubergine

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit: 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 60 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 2,
medium consistency



LIEFERFORM

380 ml

(inkl. 10 dynamische Mischer 5:1,
1 Fixationsring)
Art.-Nr.: 05240

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: mittelfließend

Farbe: mintgrün, minz-
geschmack

Lineare Schrumpfung:

0,15 % (24 h)

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit:

max. 1:20 Min.

Aushärtezeit im Mund:

1:40 Min.

Endhärte: ca. 45 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 1, high
consistency

Algi-Press

mittelfließend / medium



Der innovative Alginat-Ersatz mit A-Silikon-Qualität.

Bisico® Algi-Press vereint die herausragenden Eigenschaften moderner A-Silikone mit den bewährten Vorteilen klassischer Alginat. Das Ergebnis ist ein vielseitiges, mittelfließendes Abformmaterial, das höchste Präzision, einfache Handhabung und Komfort für den Patienten bietet.

Bisico® Algi-Press ist vielseitig einsetzbar und ideal geeignet für:

- Situationsabformungen
- Gegenkieferabformungen
- Erstellung von Provisorien
- Schienenerstellung
- Kieferorthopädische Arbeiten

VORTEILE:

- ✓ **Starke Zeichnungsschärfe und gutes Rückstellvermögen:**
Detailtreue Abbildungen für präzise Ergebnisse.
- ✓ **Geringer Schrumpf (0,15%):**
Hohe Dimensionsstabilität, auch bei längerer Lagerung des Abdrucks
- ✓ **Patientenfreundlich:**
Kurze Mundverweildauer, angenehmer Spearmint Geschmack sowie einfacher Abdruckentnahme bieten höchsten Patientenkomfort
- ✓ **Effiziente Handhabung:**
Homogene, automatische, schnelle und staubfreie Mischung

ADDITIONSVERNETZENDE KORREKTURSILIKONE

S4 suhy

feinfließend / light



Bisico® S4 suhy ist ein additionsvernetzendes, superhydrophiles, fein-fließendes Korrekturabformmaterial, das speziell für alle Abformtechniken entwickelt wurde. Seine herausragenden Fließ- und Abform-eigenschaften garantieren präzise Ergebnisse, auch in anspruchsvollen klinischen Situationen.

VORTEILE:

✓ Optimale Fließfähigkeit:

Das Material fließt gezielt in alle kritischen Bereiche, vermeidet Lufteinschlüsse und bildet selbst feinste Konturen detailgenau ab.

✓ Superhydrophile Formel:

Im feuchten dentalen Umfeld zeigt S4 suhy eine außergewöhnliche Affinität zu benetzten Flächen wie Schleimhaut und Zähnen, wenn Restflüssigkeiten durch den

Kompressionsdruck effektiv ausgeschwemmt werden.

✓ Thixotrope Konsistenz:

Die spezielle Materialeigenschaft verhindert ein unbeabsichtigtes Abfließen von bereits appliziertem Material, selbst in schwer zugänglichen Bereichen.

✓ Verlässliche Präzision:

Perfekte Anpassung an komplexe anatomische Strukturen für eine exakte Reproduktion der Präparation.



LIEFERFORM

3 x 50 ml

(inkl. 18 Mischer gelb, 10 IOT gelb)
Art.-Nr.: 71430

6 x 50 ml

(inkl. 30 Mischer gelb)
Art.-Nr.: 71440

10 x 50 ml

(inkl. 50 Mischer gelb)
Art.-Nr.: 71445

ZUBEHÖR

Mischer gelb, 50 Stück

Art.-Nr.: 01950

Mischer gelb, 100 Stück

Art.-Nr.: 01955

Dispenser 50 ml

Art.-Nr.: 01910

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: feinfließend/light

Farbe: violett

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: entfällt

Verarbeitungszeit: 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 50 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 3, low consistency

S2 suhy

mittelfließend / medium



Bisico® S2 suhy ist ein additionsvernetzendes, superhydrophiles Korrekturabformmaterial mit mittlerer Fließfähigkeit, das speziell für die Anforderungen der modernen Zahnmedizin entwickelt wurde. Seine herausragenden Materialeigenschaften machen es zur idealen Wahl für die Doppelmischtechnik.

VORTEILE:

✓ Superhydrophile Formel:

Hervorragende Benetzung von Oberflächen für präzise Detailwiedergabe.

✓ Thixotrope Konsistenz:

Die optimale Standfestigkeit verhindert ein unerwünschtes Abtropfen und gewährleistet Stabilität selbst in schwierigen Positionen.

✓ Perfekte Fließeigenschaften:

Das Material passt sich an komplexe anatomische Strukturen an und sorgt für exakte Abformungen.

LIEFERFORM

Tuben 2 x 100g

Art.-Nr.: 01160

Kartuschen 3 x 50 ml

(inkl. 18 Mischer gelb, 10 IOT gelb),

Art.-Nr.: 71730

Kartuschen 6 x 50 ml

(inkl. 30 Mischer gelb),

Art.-Nr.: 71210

ZUBEHÖR

Mischer gelb, 50 Stück

Art.-Nr.: 01950

Mischer gelb, 100 Stück

Art.-Nr.: 01955

Dispenser 50 ml

Art.-Nr.: 01910

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: mittelfließend / medium

Farbe: rot

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: Tuben: 30 Sek. / Kartuschen: entfällt

Verarbeitungszeit: Tuben: 1:30 Min. /

Kartuschen: 2 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 55 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 2,

medium consistency



ZUBEHÖR



Dispenser 50

Zur Verarbeitung sämtlicher 50 ml Kartuschen (Mischungsverhältnis 1 : 1)

Art.-Nr.: 01910



Dispenser 75

Zur Verarbeitung von 75 ml Maxi-Kartuschen, ist auch für 50 ml Kartuschen geeignet.

Art.-Nr.: 01920



Sympress I

Automatisches Dosier- und Anmischgerät für 5:1 Kartuschen.

Art.-Nr.: 20150

Die neue Generation der Mischer

Die Zuordnung der Mischer zu den Kartuschen erfolgt durch eine Farbkodierung. Die Farbe des Kartuschenverschlusses entspricht der Farbe der empfohlenen Mischer.

Die neuen Mischer sind wesentlich verbessert durch eine kompaktere Bauweise.

- ✓ Optimiertes homogeneres Mischergebnis
- ✓ Höhere Anwendungssicherheit
- ✓ Signifikante Einsparung von Restmaterial
- ✓ 100 % kompatibel mit dem Kartuschensystem
- ✓ Originalitätssiegel



LIEFERFORM

Mischer gelb, 50 Stück

Art.-Nr.: 01950

Mischer gelb, 100 Stück

Art.-Nr.: 01955

Mischer pink, 50 Stück

Art.-Nr.: 01970

Mischer pink, 100 Stück

Art.-Nr.: 01975

Mischer grün, 50 Stück

Art.-Nr.: 01980

Mischer dynamisch 5:1, 50 Stück

Art.-Nr.: 01780



GEEIGNET FÜR:

S4 suhy
S2 suhy

Precision

S4

5:1 Kartuschen



Intra-Oral-Tips

Die Intra-Oral-Tips werden auf die Mischer vorn aufgesteckt und ermöglichen die intra-orale Applikation des Korrekturmateri als direkt aus der Kartusche.

Durch die gebogene Form lassen sich auch schwer zugängliche Stellen problemlos erreichen. Die Spitzen der IOT's sind konisch ausgeführt. Durch Abtrennen eines Teils der Spitze vergrößert sich die Austrittsöffnung und der aufzuwendende Spritzdruck vermindert sich deutlich.

LIEFERFORM

IOT gelb, 100 Stück

Art.-Nr.: 01965



Plicafol

Anpassungsfähige Spezial-Platzhalterfolie, welche die Abformung durch schnelle einfache Handhabung erleichtert, da das aufwendige Ausschneiden des Vorabdrucks entfällt.

Die Plicafol ist in Form einer Zahnreihe vorgestanzt und kann mit einer Schere leicht in die endgültige Form gebracht werden. Während der Vorabformung mit einem standfesten Abdruckmaterial, z. B. Bisico® S1 suhy, passt sich die Plicafol den Konturen der Zähne an. Nach dem Vorabdruck wird die Plicafol entfernt, ein für das Korrekturmateri exakt definierter Freiraum ist entstanden.

LIEFERFORM

100 Stück Packung

Art.-Nr.: 03910

Adhesiv

Bisico Adhesiv ist ein hochwertiges Universal-Adhäsiv für Dentalabformmassen auf Silikonbasis. Es ermöglicht eine zuverlässige Haftung zwischen Abformmaterialien und Abformlöffeln und verhindert das Ablösen der Abformmaterialien bei der Entnahme aus der Mundhöhle.

LIEFERFORM

10 g Adhesiv, 25 Einwegpinsel

Haftvermittler für Abformlöffel

Art.-Nr.: 08210

Tüte mit Einwegpinseln, 25 Stück

Art.-Nr.: 01808



Totalprothetik

Perfekte Randgestaltung und saubere
Funktionsabformung, für optimalen Sitz.



Bisico® befasst sich seit Jahrzehnten besonders intensiv mit der Totalprothetik und hat eine Reihe von additionsvernetzenden Silikonen entwickelt, die speziell den Anforderungen der Totalprothetik angepasst sind. Unsere Produktpalette ermöglicht die Abformung unbezahnter Kiefer unter Anwendung der allgemein üblichen Techniken. Neben der Gestaltung der Funktionsränder mit Bisico® Function messen wir der Basiskorrekturabformung eine besondere Bedeutung bei.

Die beiden Produkte Bisico® Mandisil und Bisico® S4 stehen sowohl als Kartuschen- als auch als Tubenmaterial zur Verfügung und lassen sich, je nach vorliegenden Kieverhältnissen, zur Bildung von Zwischenkonsistenzen in beliebigen Anteilen untereinander mischen. Die fehlende Thixotropie dieser Silikone bietet die ideale Voraussetzung zu einer „schwimmenden“, druckstellenfreien Korrekturabformung unbezahnter Kiefer.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit der **„Ludwigs-Technik“** ein Verfahren zur Herstellung totaler Prothesen, das sämtliche Schritte, vom ersten Abdruck bis zur Eingliederung der Prothese, vollständig umfasst. Ein besonderer Schwerpunkt der „Ludwigs-Technik“ liegt im Bereich des Vor-Funktions-Abdrucks, mit dem die Grundlage zur Funktion einer Totalprothese geschaffen wird. Konsequenterweise überträgt die „Ludwigs-Technik“ die Ergebnisse jedes Arbeitsschrittes in den nächst folgenden.

ABFORMSILIKONE

Function

knetbar / putty



Bisico® Function ist ein additionsvernetzendes Spezial-Silikonmaterial, das speziell für die Funktionsrandgestaltung in der Totalprothetik und bei partiellen Freidendprothesen entwickelt wurde. Mit Bisico Function wird eine Funktionsrandgestaltung mit höchster Präzision und Formtreue des Ventilrandes erreicht.

VORTEILE

- ✓ **Knetbare Konsistenz:**
Einfaches, präzises manuelles Anformen für eine exakte Gestaltung des Funktionsrandes.
- ✓ **Effiziente Anwendung:**
Das Material wird mit der beigelegten Spritze gleichmäßig auf den Löffelrand aufgetragen und anschließend manuell angepasst - ideal für maximale Kontrolle.
- ✓ **Höchste Formtreue:**
Sorgt für eine präzise Abbildung des Ventilrandes und optimale Ergebnisse in der Funktionsrandgestaltung.
- ✓ **Flexibles Zeitfenster:**
Eine Abbindezeit von 3:30 Minuten im Mund ermöglicht die Durchführung aller erforderlichen Funktionsübungen ohne Zeitdruck.



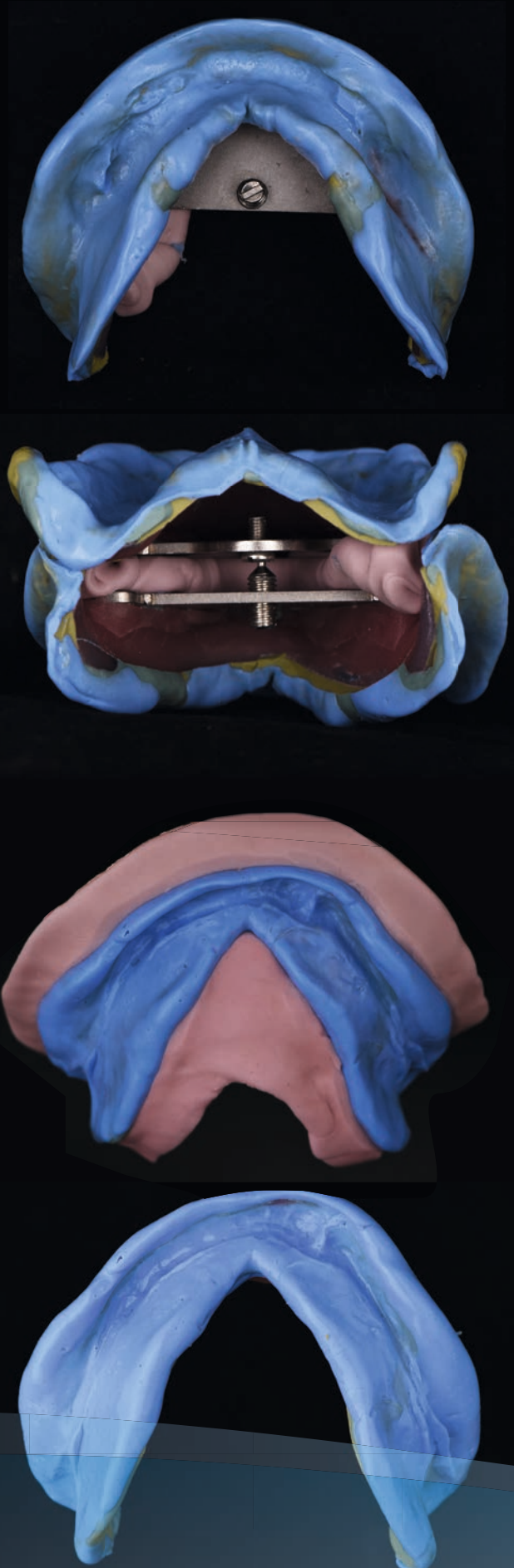
TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty
Farbe (A/B): weiß/oliv-grün
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 2:30 Min.
Aushärtezeit im Mund: ca. 3:30 Min.
Endhärte: ca. 60 shore A
Norm: ISO 4823, Typ O, very high consistency

LIEFERFORM

2 x 150 g Dosen
 (inkl. 1 Applikationsspritze,
 10 g Adhesiv)
 Art.-Nr.: 01350

Bilder: Mirafzal Mirolimov



Mandisil

mittelfließend / medium

Bisico® Mandisil ist ein additionsvernetzendes, mittelfließendes Spezialsilikon, das speziell für die Basiskorrekturabformung in der Totalprothetik entwickelt wurde. Mandisil ist frei von Thixotropie und wurde gezielt auf die spezifischen Kompressionsverhältnisse von Freund- und Totalprothesen abgestimmt.

VORTEILE

- ✓ **Speziell abgestimmte Fließeigenschaften:**
Perfekte Anpassung an die besonderen Anforderungen von Freund- und Totalprothesen, insbesondere im Unterkieferbereich.
- ✓ **Individuelle Anpassung für Oberkieferabformungen:**
Für die größere Basisfläche des Oberkiefers kann Bisico® Mandisil ideal mit Bisico® S4 kombiniert werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- ✓ **Mittelfließende Konsistenz:**
Bietet eine präzise Abbildung der Schleimhautverhältnisse und sorgt für maximalen Halt und Passgenauigkeit.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:
mittelfließend/medium
Farbe (A/B): weiß/blau-grün
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.

Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 2 Min.
Aushärtezeit im Mund:
ca. 3 Min.

Endhärte: ca. 48 shore A
Norm: ISO 4823, Typ 2, medium consistency

LIEFERFORM

2x100 g Tuben
Art-Nr.: 01220
50 ml Kartusche
(inkl. 6 Mischer pink)
Art.-Nr.: 01604

S4

feinfließend / light

Bisico® S4 ist ein additionsvernetzendes, feinfließendes Korrekturabformmaterial, das sich durch seine außergewöhnlichen Eigenschaften auszeichnet. Frei von Thixotropie, ermöglicht es eine exakte und detailgenaue Abformung in spezifischen klinischen Anwendungen.

VORTEILE

- ✓ **Frei von Thixotropie:**
Das Material bleibt gleichmäßig fließend und passt sich perfekt an die anatomischen Gegebenheiten des Oberkiefers an.
- ✓ **Vielseitig einsetzbar:**
 - Druckstellenkontrollabdruck: Präzise Identifikation und Abformung von Druckstellen.
 - Basiskorrekturabformung: Besonders geeignet für den Oberkiefer in der Totalprothetik.
- ✓ **Kombinierbar mit Bisico® Mandisil:**
Je nach Kieferverhältnissen kann eine Mischung aus Bisico® S4 und Mandisil optimale Ergebnisse bei der Basiskorrekturabformung erzielen.



LIEFERFORM

2 x 100 g Tuben
Art.-Nr.: 01260
3 x 50 ml Kartuschen
(inkl. 18 Mischer pink,
10 IOT weiß)
Art.-Nr.: 71700

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: feinfließend/light
Farbe (A/B): weiß/blau
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 2:30 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.
Endhärte: ca. 50 shore A
Norm: ISO 4823, Typ 3,
low consistency



LIEFERFORM

600 ml
(2 x 300 ml)
Art.-Nr.: 01310

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz:
knetbar/super-softputty
Farbe (A/B): weiß/grün
Lineare Schrumpfung: < 0,1 %
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 2:30 Min.
Aushärtezeit im Mund:
ca. 3:30 Min.
Endhärte: ca. 48 shore A
Norm: ISO 4823, Typ 0, very high consistency

Perfect

knetbar / super-softputty



Bisico® Perfect ist ein knetbares, superweiches Abformmaterial auf Basis additionsvernetzenden Silikons, das speziell für die Abformung sensibler und weicher Schleimhautbereiche entwickelt wurde. Seine herausragende Materialeigenschaft ermöglicht detailgenaue und schonende Abformungen, selbst bei anspruchsvollen Indikationen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ✓ **Superweiche Konsistenz:**
Perfekt für die präzise Abformung der weichen Schleimhautbereiche, z. B. bei der Mundvorhofabformung in der Totalprothetik.
- ✓ **Optimale Darstellung:**
Sorgt für eine exakte Reproduktion der anatomischen Verhältnisse, einschließlich der korrekten Lippenfülle.
- ✓ **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:**
Funktionsrandgestaltung: Unterstützt die präzise Modellierung des Funktionsrandes in der Totalprothetik.
- ✓ **Löffelmaterial in der Doppelmischtechnik:** Ideal für den Einsatz im individuellen Löffel.
- ✓ **Hervorragende Handhabung:**
Die knetbare Konsistenz ermöglicht eine einfache, präzise und kontrollierte Anwendung.

ZUBEHÖR



Applikationsspritze für Bisico® Function

LIEFERFORM

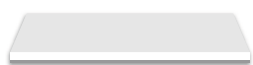
10 ml
Art.-Nr.: 23110



Adhesiv

LIEFERFORM

10 g, inkl. 25 Einmalpinsel
Art.-Nr.: 08210



Mischblock, weiß

LIEFERFORM

20 Blatt
Art.-Nr.: 21150



Ludwigs-Technik-Schiene

zur Stabilisierung des Vorabdrucks

LIEFERFORM

5 Stück
Art.-Nr.: 08310

MEHR ALS NUR TOTALPROTHETIK. DIE „LUDWIGS-TECHNIK“.

Die Unterkieferprothese im Rahmen der totalprothetischen Versorgung stellt eines der Hauptprobleme der Zahnheilkunde dar. Besonders der Alveolarfortsatz des Unterkiefers unterliegt häufig einer beschleunigten Atrophie, die bereits bei der Versorgung teilbezahnter Unterkiefer mit partiellen Freidendprothesen zu beobachten ist. Es ist deshalb gerade im Unterkieferbereich erforderlich, schon den Sätteln partieller Prothesen eine in jeder Hinsicht optimale Auflagefläche zu geben, das heißt, dass auch bei partiellen Prothesen die Prothesensättel funktionell zu gestalten sind. Die „**Ludwigs-Technik**“ zeigt, dass in erster Linie die Qualität des Abdrucks, insbesondere des Vorabdrucks, welcher zur Herstellung des Funktionslöffels verwendet wird, die entscheidende Grundlage zur Funktion einer Totalprothese bildet. Die für den Vorabdruck im allgemeinen verwendeten Konfektionslöffel, genügen nicht, um einen korrekten Vorabdruck zu erhalten, denn die unvermeidlichen Überextensionen machen es in den meisten Fällen unmöglich, die anatomischen Grenzen des Kiefers genau zu erkennen. Damit ist es dem Techniker unmöglich, einen präzisen Funktionslöffel herzustellen.

Die „Ludwigs Technik“ gestattet es, bereits den Vorabdruck mundgeschlossen und unter Funktionsbedingungen zu nehmen. Das wird durch die Verwendung der superharten Silikone Bisico® Labosil blue oder Bisico® Lutesil V und der VFA-Schiene ermöglicht. Nach der Vorabformung wird der Abdruck aus dem Löffel herausgelöst. Die in das Silicon eingebettete VFA-Schiene verhindert eine Verformung des Abdrucks. Der Vorabdruck kann jetzt durch Beschneiden und Einschleifen zu einem randbegrenzten, individuellen Löffel umgearbeitet werden, dessen Lagestabilität unter Funktionsbedingungen zu überprüfen ist.

Auf diese Weise wird die erforderliche Präzision erzielt - von Anfang an. Diese Präzision wird konsequent eingehalten und zieht sich wie ein roter Faden durch den gesamten Herstellungsprozess:

Für besonders problematische Kiefersituationen bietet die physiologische Funktionsprothese die optimale prothetische Versorgung. Dabei handelt es sich um eine permanent weichbleibend unterfütterte Prothese, deren Basismaterial höchste Elastizität bei geringer Härte (nur etwa 25 shore A) aufweist. Diese Prothese wird im Verbund mit einer integrierten Stahllarmierung absolut gewebeverträglich hergestellt, so dass mit einer Langzeitstabilität von mehreren Jahren eine unübertroffene Tragezeit ermöglicht wird.



Bissregistrierung

Optimale Bissregistrierung.
Schnell, bruchfest und federfrei.



SILIKONE

Präzision und Effizienz für die Bissregistrierung

Regidur® i

heavy

Regidur® i ist ein additionsvernetzendes, superhartes und schnellaushärtendes Silikonmaterial für die Bissregistrierung.

Mit einer beeindruckenden Endhärte von ca. 90 Shore A eignet sich Regidur® i nicht nur für die Bissregistrierung bei voll- oder teilbezahnten Kiefern, sondern auch für präzise Registrierungen und Verschlüsselungen in der Totalprothetik. Die Nachbearbeitung des Materials ist denkbar einfach: Es lässt sich problemlos mit Messer, Stein oder Fräse bearbeiten, was eine effiziente Anpassung garantiert.

Zeitersparnis und Patientenkomfort

Dank der direkten Applikation aus der Kartusche kann Regidur® i schnell und unkompliziert im Mund eingesetzt werden. Mit einer maximalen Aushärtezeit von nur 45 Sekunden wird die Behandlungszeit minimiert und der Patient kaum belastet.

Präzise Ergebnisse ohne Kompromisse

Die hohe Endhärte gewährleistet eine eindeutige Okklusion der Arbeitsmodelle – frei von störenden Federwirkungen. Gleichzeitig überzeugt das Registrat durch exzellente elastische Eigenschaften, die das Bruchrisiko trotz der Härte deutlich reduzieren.

VORTEILE:

- ✓ **Besonders gut nachzuarbeiten:** mit Messer, Stein oder Fräse - Ohne Bruchrisiko
- ✓ **Kurze Abbindezeit:** 45 Sekunden - Minimale Belastung für den Patienten
- ✓ **Extrem hohe Endhärte (90 shore A):** Keine Federwirkung zwischen den Modellen
- ✓ **Dimensionsgetreue Rückstellung**
- ✓ **Scanbar**



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: heavy
Farbe: magenta
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 15 Sek.
Aushärtezeit im Mund: < 45 Sek.
Endhärte: ca. 90 shore A

LIEFERFORM

3 x 50 ml
 (inkl. 18 Mischer pink)
 Art.-Nr.: 71570
10 x 50 ml
 (inkl. 50 Mischer pink)
 Art.-Nr.: 71575



EMPFEHLUNG

„Unser Geheimnis für präzise Passungen und maximalen Komfort: Das Bissregistrat Regidur i von Bisico! Mit seinen herausragenden Eigenschaften, wie der hohen Endhärte und bruchfreien Nachbearbeitung, ist es unsere erste Wahl für Bissregistrierungen!“

Dr. Levold, Zahnarztpraxis Levold, Berlin

Regi-trans

medium

Regi-trans ist ein transparentes Matrixmaterial auf der Basis von additionsvernetzenden Vinylsilikonen, das speziell für präzise Zahnabformungen und individuelle Okklusionsregistrierungen entwickelt wurde.

Es ermöglicht die Erstellung maßgeschneiderter transparenter Matrizen zur perfekten Anpassung an die Zahnoberfläche vor der Präparation, z. B. für die Anfertigung von Veneers. Die transparente Matrix dient anschließend als passgenaue Grundlage für die lichtaktivierte Restauration mit hochwertigen Kompositen.

Darüber hinaus eignet sich Regi-trans ideal als transparentes Bissregistriermaterial, das eine schnelle und äußerst präzise Okklusionsregistrierung ermöglicht. Die visuelle Kontrolle der Okklusion bei der Registrierung gewährleistet exakte Anpassungen. Dank der einfachen Applikation aus Kartuschen lässt sich Regi-trans direkt und blasenfrei auf den Zahn auftragen – für zuverlässige und hochwertige Ergebnisse bei jeder Behandlung.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: medium
Farbe: klar-transparent
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: entfällt
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 30 Sek
Aushärtezeit im Mund: < 2 Min.
Endhärte: ca. 70 shore A

LIEFERFORM

3 x 50 ml
 (inkl. 18 Mischer grün)
 Art.-Nr.: 71900



ZUBEHÖR



Dispenser 50

Zur Verarbeitung sämtlicher 50 ml Kartuschen (Mischungsverhältnis 1:1)

Art.-Nr.: 01910



Mischer

LIEFERFORM

Mischer pink, 50 Stück
 Art.-Nr.: 01970
Mischer pink, 100 Stück
 Art.-Nr.: 01975
Mischer grün, 50 Stück
 Art.-Nr.: 01980

Biss-Registrier-Tips

Der BRT wird auf den Mischer pink, zur leichteren Applikation von Regidur® i oder Bisico® Regi-trans, aufgesteckt. Durch die flache, abgewinkelte Form des BRT kann das Material bei der Applikation in den Seitenzahnbereichen genauer positioniert werden, auch bei geschlossenem Kiefer. Das ermöglicht die Kontrolle der Bisslage bereits vor bzw. während der Applikation des Materials.

LIEFERFORM

BRT weiß, 50 Stück
 Art.-Nr.: 02100



Laborprodukte

Nützliche Verbrauchsmaterialien für den
Zahntechniker mit Anspruch.



SILIKONE

Labosil blue

knetbar / putty



Knetbares, additionsvernetzendes Abformmaterial. Alle Arten von Vorwällen, Abdämmungen, Fixierungen, Verschlüsselungen oder ähnliche Anwendungen machen es im Labor zum unentbehrlichen Helfer.

Aufgrund der hohen Endhärte von ca. 90 shore A eignet sich das Material auch besonders gut für Registrierungen und Verschlüsselungen in der Totalprothetik. Bearbeitung mit Messer, Stein oder Fräse ist problemlos möglich.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty
Farbe (A/B): weiß/blau
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): ca. 1:50 Min.

Aushärtezeit (Raumtemperatur): ca. 3 Min.
Endhärte: ca. 90 shore A
Norm: ISO 4823, Type O, very high consistency

LIEFERFORM

600 ml (2 x 300 ml)
 Art.-Nr.: 01010
6600 ml (2 x 3300 ml)
 Art.-Nr.: 01020

WEICHBLEIBENDE UNTERFÜTTERUNG

Softbase

Permanent weichbleibendes Prothesenunterfütterungsmaterial.

Softbase zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Langzeitstabilität aus. Der beiliegende Softbase-Haftvermittler erzielt eine herausragende, dauerhafte Verbindung zwischen der Prothesenbasis und dem Unterfütterungsmaterial. Softbase ist mit Prothesenmaterialien auf PMMA- oder PEMA-Basis verträglich. Die Unterfütterung einer Prothese kann intraoral oder extraoral erfolgen. Die beiliegende Softbase-Glanzversiegelung verleiht der Unterfütterung eine hochglänzende Oberfläche, die der Patient als besonders angenehm empfindet.



TECHNISCHE DATEN

Farbe: rosa, transluzent
Konsistenz: zähfließend
Mischzeit: entfällt
Applikationszeit: max. 1 Min.
Aushärtezeit im Mund: ca. 4:00 Min.
Aushärtezeit bis zur Ausarbeitung: ca. 8-9 Min., im warmen Wasserbad (ca. 40°C) 5 Min.
Endhärte: ca. 27 shore A

LIEFERFORM

Komplettset
 ■ 1 x 50 ml Kartusche
 ■ 6 Mischer pink
 ■ 4 ml Softbase Haftvermittler
 ■ 2 x 5 ml Softbase Glanzlack
 ■ Pinselset und Mischpalette
 Art.-Nr. 73810

1 x 50 ml Kartusche
 Art.-Nr. 93810
Softbase Glanzversiegelung
2 x 5 ml
 Art.-Nr. 13850
Softbase Haftvermittler
4 ml
 Art.-Nr. 13860

LICHTHÄRTENDES LÖFFELMATERIAL

Bisi-Tray

Lichthärtendes Material zur Herstellung individueller Löffel.

Die vorgefertigten rosafarbenen Schablonen garantieren eine gleichmäßige Materialstärke in allen Bereichen des Löffels und sorgen für maximale Stabilität sowie Verwindungssteifigkeit.

Dank der hohen Biege- und Bruchfestigkeit bietet Bisi-Tray eine verlässliche Grundlage für präzise Arbeiten im Dentallabor. Die Aushärtung erfolgt mühelos mit allen gängigen Lichthärtegeräten.

Ein besonderes Highlight: Bisi-Tray lässt sich leicht modellieren, ohne an Händen oder Werkzeugen zu kleben, und ermöglicht ein problemloses Ausarbeiten mit allen gebräuchlichen Rotationsinstrumenten.



LIEFERFORM

Lichtschutzbox mit 50 Stück rosa
Art.-Nr.: 03250

ZAHNFLEISCHMASKE

Gingiform

Additionsvernetzendes, scanbares Silikon zur Herstellung flexibler Zahnfleischmasken in naturähnlicher Farbe für Implantatarbeiten.

Gingiform ist dank der Direktapplikation aus der Kartusche einfach zu verarbeiten und zeichnet sich durch eine hohe Reißfestigkeit und Dimensionsstabilität aus. Aufgrund der hohen Endhärte vom 70 Shore A ist eine hervorragende Bearbeitung (schneiden, schleifen, fräsen) möglich. Die Zahnfleischmaske ist passgenau reponierbar.



TECHNISCHE DATEN

Farbe: rosa
Konsistenz: heavy
Mischzeit: entfällt
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): ca. 1:40 Min.
Aushärtezeit: ca. 4 Min.
Endhärte: ca. 70 shore A

LIEFERFORM

Gingiform Set
■ 50 ml Kartusche
■ 6 Mischer hellblau, spitz
■ 85 ml Separator
Art.-Nr.: 05400

Refill 50 ml Kartusche
6 Mischer hellblau, spitz
Art.-Nr.: 05410
Separator
Pumpspray 85 ml
Trennmittel: Silikon / Silikon
Art.-Nr.: 05420

DUBLIERSILIKON

Bisico® Double

Additionsvernetzendes Dubliersilikon.

Bisico® Double wird den höchsten Ansprüchen bei der Herstellung von Modellduplikaten im Bereich der gesamten Zahntechnik gerecht. Eine einfache Handhabung durch das Mischverhältnis 1:1, eine unübertroffene Elastizität und extremen Reißfestigkeit zeichnen Bisico® Double aus. Mit einer Härte von ca. 22 Shore A ist sichergestellt, dass auch freistehende Zähne während der Ausformung nicht ausbrechen. Bisico® Double eignet sich gleichermaßen zur Mischung von Hand oder aber in automatischen Dosier- und Mischgeräten.



TECHNISCHE DATEN

Farbe: grün

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischverhältnis: 1:1

Mischzeit: ca. 1 Min. (entfällt bei Verwendung von Dosierautomaten)

Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): ca. 5 Min.

Aushärtezeit: 25 - 30 Min.

Endhärte: ca. 22 shore A

LIEFERFORM

2 kg

(je 1 kg A- und B-Komponente)

Art.-Nr.: 04010

10 kg

(je 5 kg A- und B-Komponente)

Art.-Nr.: 04030

METAL PRIMER



Best Metal Primer

Haftvermittler auf Basis von Methyl-Methacrylaten, der zwischen Kunststoffen / Kompositen und Metallen aller Art eine gute, lang dauernde Bindung herstellt.

VORTEILE:

- ✓ Keine Lichthärtung notwendig
- ✓ Leichte und schnelle Verarbeitung
- ✓ Sehr gutes Adaptionsverhalten (leichtes Auftragen)
- ✓ Haftvermittler für Metalle aller Art
- ✓ Homogene Metallbeschichtung
- ✓ Starke Haftung zwischen Metall- und Kunststoffmaterialien

TECHNISCHE DATEN

Haftwerte nach 48 h Lagerung
bei 100 °C in Mpa

Titan 23,3

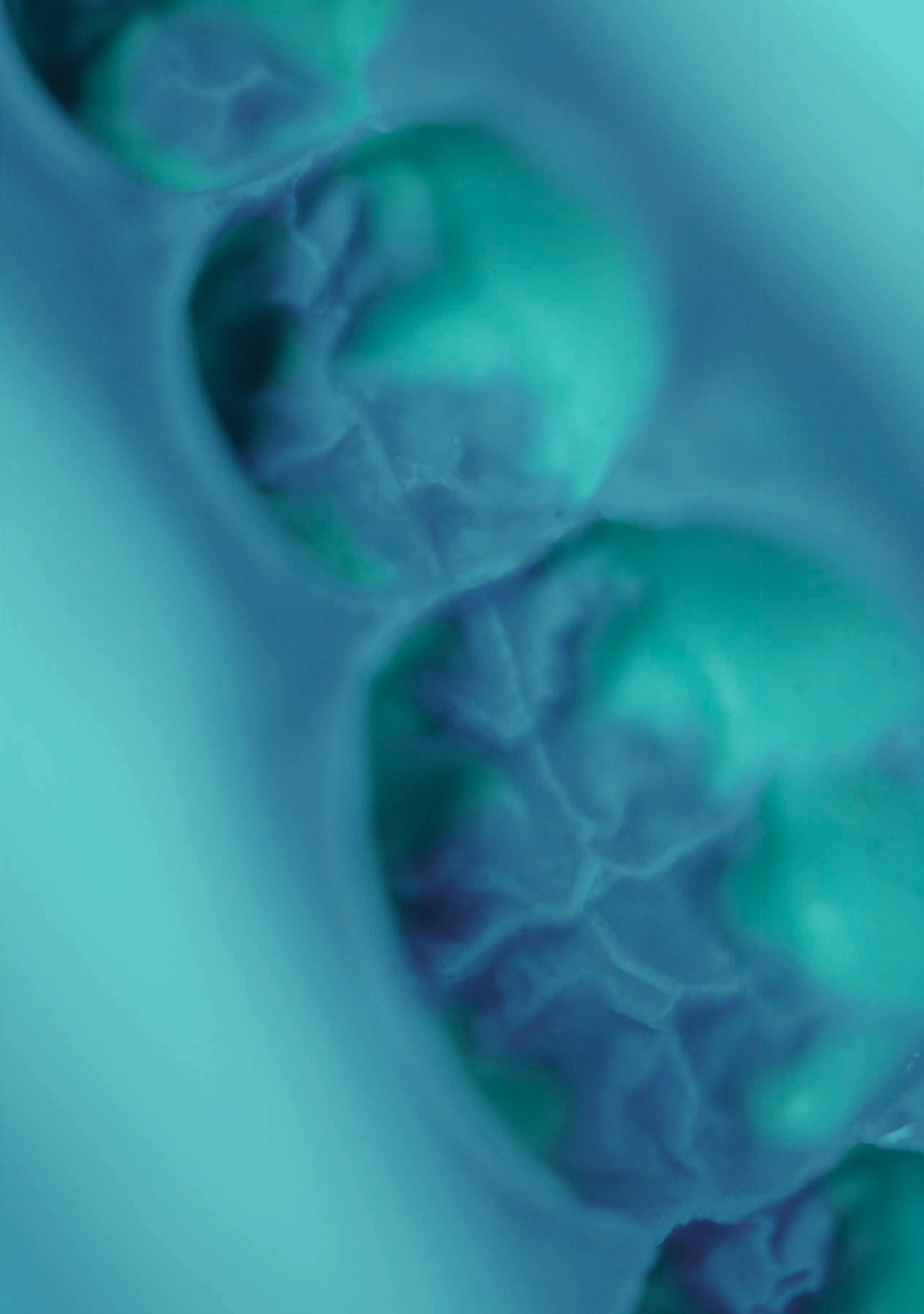
Gold 21,1

Cr-Co 22,4

LIEFERFORM

5 ml Flasche

Art.-Nr.: 76000



Restauration

Produktkatalog Restauration

Bisico® Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG



INHALTSVERZEICHNIS

■ Bondings & Ätzel

- 05 My E-Bond LC
- 06 E-Bond DC
- 06 Bond LC
- 07 Best Etch
- 07 Zubehör

■ Komposite

- 10 My Bio
- 11 My Bio flow-viscous
- 12 Nanofill unique
- 13 Nanofill unique flow
- 14 Nanofill n
- 15 Nanofill flow
- 16 Micro Esthetic
- 17 Micro Esthetic Gingiva
- 18 Bulk Fill
- 19 Repo-Core DC (Stumpfaufbau)
- 20 Zubehör

■ Endodontie

- 22 BisiCAL (Pulpaüberkappung)
- 24 BisiSEAL MTA
- 25 BisiMTA

■ Befestigungsmaterialien

- 28 Cementime DC
- 28 Cem DC
- 29 E-Cem DC
- 30 Glass Cem
- 30 Glass Fill
- 30 Zubehör

■ Temporäre Materialien

- 32 Provi Temp K
- 33 Provi Bond K
- 33 Temp S
- 34 Zubehör

■ Kontakt

- 35 Ansprechpartner

Bondings & Ätzgel

Moderne Lösungen für langlebige und
ästhetische Zahnrestorationen



BONDINGS

My E-Bond LC

Für Self-Etch-Technik und Selective-Etch-Technik geeignet

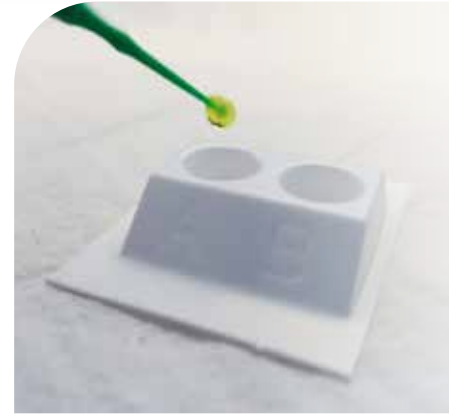
My E-Bond LC ist ein selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten Bonding für die sichere und zuverlässige Befestigung von Füllungskompositen auf natürlichen Zahnhartsubstanzen sowie zur Befestigung von indirekten Restaurationen aus Kompositen und Keramik in nur einem Schritt.

INDIKATIONEN

- Direkte, lichthärtende Kompositrestaurationen auf dem natürlichen Zahn.
- Stumpfaufbauten mit licht- und dualhärtendem Komposit.
- Indirekte Restaurationen aus Komposit und Keramik (Inlays, Onlays, Veneers, Kronen) mit licht- und dualhärtenden Befestigungszementen.
- Reparatur frakturierter Kompositfüllungen.

VORTEILE:

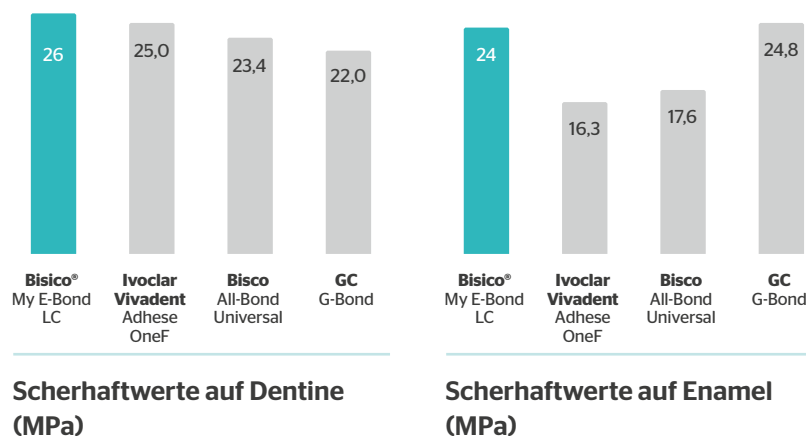
- ✓ **Einkomponenten-System:** Etching, Priming und Bonding in einem Schritt – spart Zeit und reduziert Stress.
- ✓ **Hohe Sicherheit:** Optimierte Viskosität und Thixotropie sorgen für eine absolut homogene Adhäsiv-Schicht, zur Vermeidung von „pooling“
- ✓ **Perfekte Randschlussqualität:** Langanhaltende hohe Randdichtigkeit zwischen Komposit-Enamel/Dentin verhindert Sekundärkaries.
- ✓ **Schonendes Ätzen:** Mit einem pH-Wert > 2 wird das Risiko von postoperativen Überempfindlichkeiten minimiert.
- ✓ **Starke Haftkraft:** 26 MPa auf Dentin und 24 MPa auf Schmelz garantieren langlebige und stabile Restaurationen.
- ✓ **TEGDMA- und MMA-frei:** My E-Bond LC bietet eine gute Biokompatibilität und schützt das umliegende Gewebe vor Irritationen.



Honigartige
anwenderfreundliche
Konsistenz

LIEFERFORM

5 ml Flasche
(inkl. 1 Pinselhalter, 25 EW-Pinsel,
Mischmodule (6-fach)
Art.-Nr.: 75267



E-Bond DC

E-Bond DC ist ein innovatives, einfach zu verwendendes, selbsttrocknendes dualhärtendes Adhäsiv, das eine dauerhafte und starke Bindung von Kompositen, Kompomeren und harzmodifizierten Glasionomern auf Schmelz und Dentin ermöglicht. Es bietet optimale Haftwerte auf leicht feuchten Oberflächen und ist in nur einem Arbeitsschritt anwendbar.

INDIKATIONEN:

- Stumpfaufbauten mit dual- und selbsthärtenden Kompositen (z. B. Repo-Core DC)
- Befestigung von Wurzelkanalstiften mit dual- und selbsthärtenden Komposite-Zementen (z. B. Cem DC)
- Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken mit dual- und selbsthärtenden Komposite-Zementen (z. B. Cem DC)
- Restaurationen mit dual- und selbsthärtenden sowie lichterhärtenden Kompositen

VORTEILE:

- ✓ **Effizienz:** Ätzen, Reinigen, Kleben und Desensibilisieren in einem Schritt - spart Zeit und minimiert postoperative Sensibilitäten.
- ✓ **Dualhärtung:** Unterstützt selbsthärtende und lichterhärtende Materialien, auch in schwer zugänglichen Bereichen.
- ✓ **Vielseitigkeit:** Anwendung in Self-Etch-, Selective-Etch- oder Total-Etch-Techniken möglich



LIEFERFORM

Set mit 2 x 5 ml Flaschen

(schwarz und rot)

- 25 EW-Pinsel
- 1 Pinselhalter
- 4 Mischpaletten, schwarz (6-fach)

Art.-Nr.: 75250

Für Total-Etch Technik geeignet



Bond LC

Bond LC ist ein einfach zu verwendendes lichterhärtendes Einkomponenten-Priming- und -Bonding-System.

Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von Kompositen, Kompomeren und Metallen auf Zahnschmelz und Dentin und auf Nicht-Edel- sowie Edelmetallen. Bond LC ist außerdem geeignet für das Imprägnieren von Wurzelkanälen vor dessen Füllung bzw. Zementierung von Wurzelkanalstiften. Es ist auch als Primer für indirekt klebende Restaurationen einzusetzen, die mit einem dualhärtenden Zement befestigt werden.

Bond LC verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichterhärtenden Kompositmaterialien. Auf der Grundlage von Ethanol ist es stark hydrophil. Daher kann Bond LC nach der „Wet-Bonding-Technik“ auf schwach feuchten Dentin-Oberflächen angewendet werden.

LIEFERFORM

5 ml Flasche

(inkl. 25 Pinsel, 1 Pinselhalter, 4 Mischpaletten schwarz (6-fach))

Art.-Nr.: 75260

ÄTZGEL

Für Self-Etch-Technik und Selective-Etch-Technik geeignet

Best Etch

Best Etch ist ein Ätzgel mit ausgezeichneter Thixotropie, basierend auf 37%-iger Phosphorsäure.

Die beiliegenden Appli-Tips ermöglichen einfaches und sicheres Auftragen auf genau jene Stellen, auf denen der Ätzvorgang vorgesehen ist. Die blaue Einfärbung erleichtert die gezielte Applikation auf Schmelz und Dentin.

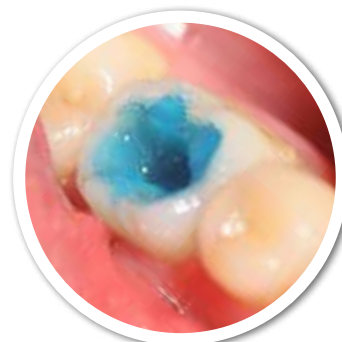
INDIKATIONEN:

- Kompositefüllungen
- Fissurenversiegelungen
- Adhäsive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken (mit geeigneten Compositezement-Systemen)

LIEFERFORM

2 ml Spritze
(inkl. 5 Appli-Tips)
Art.-Nr.: 75280

25 ml Spritze
(inkl. 50 Appli-tips blau,
8 Nachfüllspritzen 3 ml,
8 Adapter)
Art.-Nr.: 75282



ZUBEHÖR BONDINGS

Appli-Tips

LIEFERFORM

Blau, 100 Stück
Art.-Nr.: 01806



Mischpalette

LIEFERFORM

Kunststoff, weiß, 50 Stück
mit 4 Vertiefungen
Art.-Nr.: 20120



Pinsel

LIEFERFORM

Pinselhalter, blau, 1 Stück
Art.-Nr.: 01804



Komposite

Höchste Ästhetik (Transparenz, Transluzenz, Opaleszenz)
- mit erstklassiger Verarbeitung.

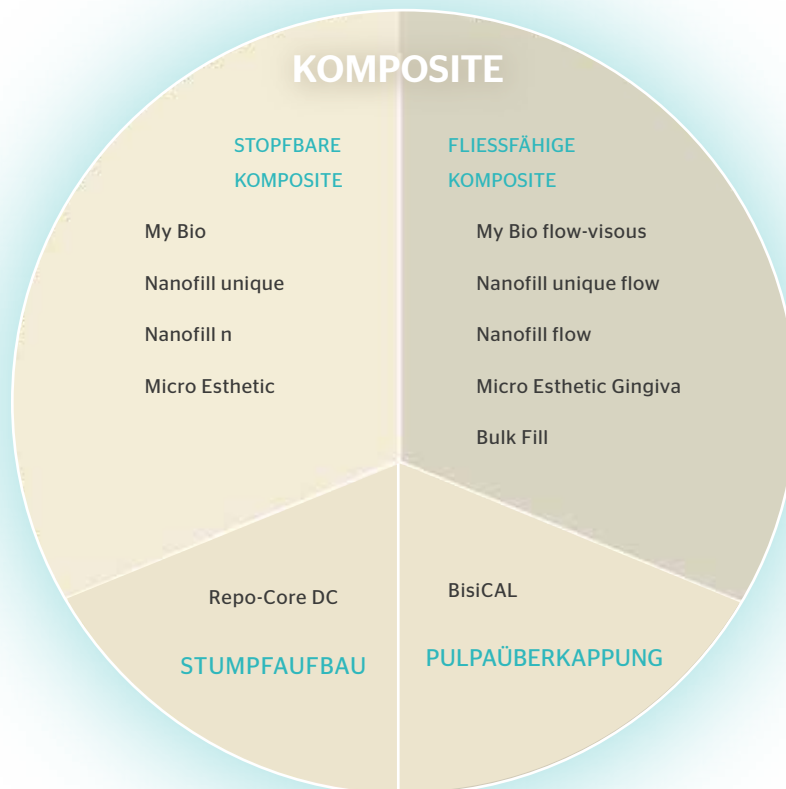


Innovative Restaurationslösungen für Effizienz und Vielseitigkeit – **Made in Germany**

Unsere umfassende Produktlinie an dentalen Kompositen bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für sämtliche Kavitätenklassen und ermöglicht Ihnen dadurch ein hocheffizientes Arbeiten. Alle Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt und lassen sich mühelos miteinander kombinieren, um Ihren Anforderungen bei jeder Füllungssituation gerecht zu werden. Ob fließfähige oder stopfbare Komposite – die Vielseitigkeit unserer Materialien lässt keine Wünsche offen.

Unsere Komposite wurden so entwickelt, dass sie sich ideal mit unseren Bonding-Systemen verbinden lassen, was für eine zuverlässige Haftung und dauerhafte Qualität sorgt. Für Stumpfaufbauten und zur Befestigung von Wurzelstiften steht Ihnen zudem unser dualhärtendes, fließfähiges Komposit Repo-Core DC zur Verfügung, das sowohl leicht zu verarbeiten als auch extrem belastbar ist.

Vertrauen Sie auf die „Made in Germany“-Qualität unserer Komposite und profitieren Sie von einer perfekt abgestimmten Produktpalette, die Ihnen maximale Flexibilität und Effizienz im Praxisalltag bietet.



My Bio

My Bio ist ein lichthärtendes, röntgenopakes Biokomposit, das sowohl höchsten Anforderungen an physikalische und ästhetische Eigenschaften als auch an Biokompatibilität gerecht wird. My Bio ist frei von den Monomeren BIS-GMA (BPA), TEGDMA, HEMA und EGDMA, die häufig Allergien und Unverträglichkeiten in Kunststoff-Füllungsmaterialien auslösen.

INDIKATIONEN:

- Direkte Front- und Seitenzahnrestaurationen von Kavitäten der Klassen I - V nach Black
- Inlays, Onlays und Veneers
- Erweiterte Fissurenversiegelung bei Molaren und Prämolaren
- Stumpfaufbauten
- Schienung lockerer Zähne
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik

VORTEILE:

- ✓ **Höchste Biokompatibilität:** My Bio ist BisGMA (BPA)-, TEGDMA-, HEMA- und EGDMA-frei und damit eine optimale Wahl für Patienten mit Allergien und Unverträglichkeiten. My Bio bietet nicht nur eine ästhetische Restauration, sondern auch Schutz vor allergischen Reaktionen.
- ✓ **Leichte Handhabung:** Dank seiner perfekten Konsistenz und Polierbarkeit ist My Bio geschmeidig, angenehm zu bearbeiten und klebt nicht an den Instrumenten. Die einfache Handhabung erleichtert Zahnärzten die Arbeit und ermöglicht hochwertige, präzise konturierte Restaurationen.
- ✓ **Erhöhte Sicherheit:** Mit einer hervorragenden Röntgensichtbarkeit von 250 % Al gewährleistet My Bio eine präzise Diagnose und Behandlung. Diese erhöhte Sichtbarkeit verbessert die Fähigkeit, potenzielle Probleme zu erkennen und zu diagnostizieren, was zu optimalen Ergebnissen für die Mundgesundheit führt.
- ✓ **Vibrante Farben:** My Bio bietet eine hohe Farbintensität für ästhetisch ansprechende Ergebnisse. Das innovative chromatische Farbsystem ermöglicht die Herstellung naturgetreuer, natürlich aussehender Restaurationen.

STOPF-
BAR



LIEFERFORM

4g Spritze

Farben:

A1: 78000

A2: 78010

A3: 78020

bleach: 78030



„Der Patient stellte sich mit einer alten Füllung vor, die eine Ausbreitung von mesial-okklusal-distal aufwies. Unter der Füllung wurde eine Sekundärkaries festgestellt, sodass die gesamte alte Füllung sowie die kariöse Stelle entfernt wurden. Anschließend wurde mithilfe einer AutoMatrix-Matrize die neue Füllung in der Farbe A3 mit dem MyBio schichtweise aufgebaut, um die ursprüngliche mesial-okklusal-distale Ausbreitung wiederherzustellen. Hierbei wurden die mesiale Wand, die okklusale Kaufläche sowie die distale Wand neu aufgebaut, während die linguale und bukkale Wand durch den eigenen Zahn des Patienten erhalten blieben. Die fertige Füllung wurde abschließend mit Sof-Lex Scheiben, einem roten Diamanten und Gummipolierern ausgearbeitet. Ich war begeistert von der sehr guten Handhabung und dem natürlichen, ästhetischen Erscheinungsbild der Restauration.“

Dr. Deike Seidel, Zahnarztpraxis Dr. Seidel Harsewinkel

My Bio flow-viscous

My Bio flow-viscous ist ein hochviskoses, hochradioopakes (210 % Al) Bio-Komposit, das speziell für Füllungen kleiner Kavitäten der Klassen I-III und V entwickelt wurde. Es eignet sich außerdem hervorragend zur Fissurenversiegelung, zur Korrektur von Zahnschmelzdefekten, zum Ausblocken von Unterschnitten sowie für kleine Form- und Farbkorrekturen am Schmelz. Mit einem Füllergehalt von 77 Gew% hat My Bio flow-viscous eine hohe Viskosität, es lässt sich gut adaptieren ohne zu tropfen.

INDIKATIONEN:

- Fissurenversiegelung
- Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- Füllungen der Klasse V nach Black (Zahnhalbkaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Minimalinvasive Füllungen der Klassen I, II und III nach Black
- Korrekturen von Zahnschmelzdefekten
- Ausblocken von Unterschnitten
- kleinere Form- und Farbkorrekturen am Schmelz



LIEFERFORM

4g Spritze

Farben:

A1: 75075

A2: 75070

A3: 75071

A3,5: 75072

VORTEILE:

✓ Biokompatibilität und Vielseitigkeit

Dank seiner ausgezeichneten Biokompatibilität – frei von Bis-GMA (BPA), TEGDMA, HEMA und EGDMA – ist My Bio flow-viscous eine sichere Wahl für klinische Anwendungen. Es ist das fließfähige Pendant zu unserem bewährten My Bio-Komposit und bietet die gleiche hohe Qualität und Verträglichkeit in einer leicht anzuwendenden, fließfähigen Form.

✓ Optimierte Anfließ Eigenschaften und Anwendungskomfort

Die optimierten Anfließ Eigenschaften ermöglichen eine perfekte Anpassung an feinste Konturen, wodurch My Bio flow-viscous ideal als Unterfüllungsmaterial für unsere Komposite My Bio, Mirco Esthetic und Nanofill n geeignet ist. Bei gleichzeitig hohem Füllergehalt von 77 Gew% Glassfüllstoff zeigt My Bio flow-viscous optimalen Anfließ Eigenschaften. Es dringt auch in kleinste Bereiche und ist daher als erste Schicht unter normalen Kompositen einsetzbar. Die hohe Viskosität erleichtert die Restauration bei kleineren Kavitäten und Kavitäten der Klasse V.

✓ Hervorragende physikalische Eigenschaften

My Bio flow-viscous überzeugt durch seine herausragenden physikalischen Eigenschaften, wie eine geringe Polymerisationsschrumpfung, hohe Abrasionsfestigkeit und ausgezeichnete Biegefestigkeit. Diese Eigenschaften tragen zu langlebigen, stabilen Restaurationen bei.

Nanofill unique® eignet sich hervorragend für Bleaching Prozesse, die Restauration erscheint in der aufgehellten Zahnfarbe.

Nanofill® unique

Nanofill unique ist ein universalfarbenes Nano-Hybrid-Komposit, das sowohl für direkte als auch indirekte Restaurationen wie Inlays, Onlays und Veneers sowie für Füllungen der Kavitätenklassen I - V geeignet ist. Dank des Chamäleon-Effekts werden nahezu alle klassischen Vita-Farben mit nur einem Produkt abgedeckt.

Mit einer Transluzenz von 8% ermöglicht Nanofill unique eine hervorragende Farbanpassung der Restauration an die natürliche Zahnfarbe der benachbarten Zahnstruktur. Durch Absorbierung und Reflektierung des einfallenden Lichtes, wird die Farbe der angrenzenden Zahnstruktur übernommen. Dies ermöglicht eine nahezu unsichtbare Integration der Restauration in den natürlichen Zahn.

Ästhetik und Handling

Nanofill unique bietet herausragende ästhetische Eigenschaften und eine einfache Handhabung. Es lässt sich leicht modellieren und passt sich optimal an die Kavitätenwände an. Die hohe Polierbarkeit verleiht der fertigen Restauration einen perfekten Glanz. Dank hervorragender physikalischer Eigenschaften sind langlebige Restaurationen garantiert.

Effizienz und Lagerhaltung

Nahezu das gesamte Farbspektrum wird mit nur einem Komposit abgedeckt. Dies vermeidet Überlagerungen seltener Farben und reduziert die Lagerbestände. Nanofill unique ermöglicht ein effizientes Arbeiten, indem es die Farbdefinition überflüssig macht und Fehler aufgrund falscher Farbauswahl minimiert.

INDIKATIONEN:

- Front- und Seitenzahnrestaurationen der Klassen I - V nach Black.
- Inlays, Onlays und Veneers
- Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- Stumpfaufbauten
- Schienung von gelockerten Zähnen
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Ästhetik

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Abdeckung aller klassischen VITA® Farbschattierungen dank Chamäleon-Effekt
- ✓ Exzellente Farbanpassung
- ✓ Einfache Modellierbarkeit und optimale Kavitätenanpassung
- ✓ Höchste Polierbarkeit für perfekten Glanz
- ✓ Langlebige Restaurationen dank hervorragender physikalischer Eigenschaften
- ✓ Effiziente Arbeitsprozesse durch Vereinfachung der Farbwahl

Physikalische Werte

PRODUKTE	BISICO NANOFILL UNIQUE	MITBEWERBER
Biegefestigkeit [MPa]	150	107
E-Modul [GPa]	12655	9524
Druckfestigkeit [MPa]	479	394
24h Vickers-Härte [MPa]	690	610

STOPF-
BAR



LIEFERFORM

- 4g Spritze**
Farbe universal 74160
- 20 Capsules á 0,3g**
Farbe universal 74161

Video



Video



Clinical Case



Nanofill® unique flow

Nanofill unique flow ist ein lichthärtendes, fließfähiges und hoch röntgenopakes (210% Al) Komposit mit hoher Viskosität. Diese innovative Materiallösung bietet eine universelle Farboption, die in einer Vielzahl alltäglicher Fälle eingesetzt werden kann. Dank der hervorragenden Farbanpassungseigenschaften gewährleistet Nanofill unique flow natürliche und höchästhetische Restaurationen. Das Komposit fügt sich nahtlos in die natürliche Zahnumgebung des Patienten ein, unabhängig von deren Zahnfarbe. So wirken die Restaurationen stets natürlich schön.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Nanofill unique flow eignet sich für eine Vielzahl von Indikationen. Die idealen Fließeigenschaften erleichtern die Restauration und passen sich hervorragend an die Kavitätswände an. Die einfache Applikation ohne Tropfenbildung macht den Arbeitsprozess effizient und präzise.

Biokompatibilität und Sicherheit

Nanofill unique flow zeichnet sich durch seine hohe Biokompatibilität aus. Es ist frei von BisGMA (BPA), TEGDMA, HEMA und EGDMA, was die Sicherheit und Verträglichkeit für Ihre Patienten deutlich erhöht. Diese Eigenschaften machen Nanofill Unique Flow zu einer sicheren Wahl für Patienten.

INDIKATIONEN:

- Fissurenversiegelung
- Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- Füllungen der Klasse V nach Black (Zahnhalbkaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Minimalinvasive Füllungen der Klassen I, II und III nach Black
- Korrekturen von Zahnschmelzdefekten
- Ausblocken von Unterschnitten
- kleinere Form- und Farbkorrekturen am Schmelz

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Lichthärtend und fließfähig:** Für präzise und einfache Handhabung.
- ✓ **Hoch röntgenopak (210% Al):** Für beste Sichtbarkeit auf Röntgenbildern.
- ✓ **Frei von BisGMA (BPA), TEGDMA, HEMA und EGDMA:** Für Allergiker geeignet.
- ✓ **Chamäleon-Effekt:** Nahtlose Integration und natürliche Ästhetik.
- ✓ **Hervorragende Farbanpassung:** Perfekte Anpassung an die natürliche Zahnfarbe.
- ✓ **Vielseitige Anwendung:** Für direkte Restaurationen, Unterfütterungen und Fissurenversiegelung.



FLIESS-
FÄHIG

LIEFERFORM

20 Capsules á 0,3g

Farbe universal 74063

Bisico Nanofill n®

STOPF-
BAR



LIEFERFORM

Startset Spritzen

- 6 x 4 g Spritzen,
- Farben: A1 / A2 / A3 / A3,5
- B2 / C (nach VITA®)
- Bond LC, 5 ml
- Best Etch, 2 ml
- Nanofill flow, 2 g

Art.Nr. 75030

Refill Spritzen je 4 g

- A1:** Art.-Nr.: 74080
- A2:** Art.-Nr.: 74000
- A3:** Art.-Nr.: 74010
- A3,5:** Art.-Nr.: 74020
- A4:** Art.-Nr.: 74090
- B1:** Art.-Nr.: 74100
- B2:** Art.-Nr.: 74030
- B3:** Art.-Nr.: 74110
- EW:** Art.-Nr.: 74050
- Clear:** Art.-Nr.: 74040
- OA:** Art.-Nr.: 74140
- Bleach:** Art.-Nr.: 74150

Das Hochleistungs-Nanokomposit für ästhetische Restaurationen

Bisico Nanofill n® ist ein innovatives, nano-gefülltes, lichthärtendes und hochglanzpolierbares Kompositmaterial mit exzellentem Handling und universeller Anwendbarkeit. Dank seiner speziellen Nano-Füllstoff-Technologie bietet es hervorragende physikalische Eigenschaften und lässt sich leicht modellieren, ist formstabil und haftet nicht am Instrument.

Das Material ist sowohl im Front- als auch im Seitenzahnbereich vielseitig einsetzbar. Die ultrafeinen Nano-Füllstoffe ermöglichen besonders homogene und hochglanzpolierbare Restaurationen mit natürlicher Ästhetik. Der hohe Füllstoffanteil von 83,54 % sorgt für eine hohe Materialdichte und reduziert die Polymerisationsschrumpfung auf unter 2 %.

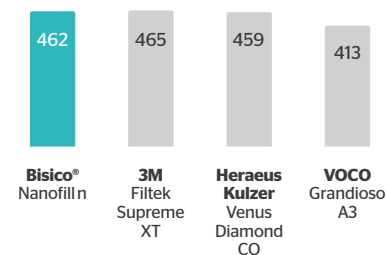
Zusätzlich überzeugt Nanofill n mit einer ausgezeichneten Röntgenopazität. Das flexible Farbsystem umfasst 8 Dentinfarben, eine Opaker-Farbe, eine Inzisalfarbe und eine Farbe zur individuellen Charakterisierung, sodass sich naturgetreue, detailgetreue Restaurationen realisieren lassen.

INDIKATIONEN:

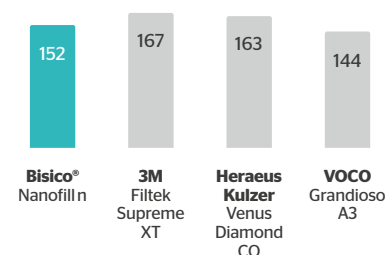
- direkte Restaurationen in allen Kavitäten Klassen I-V nach Black
- indirekte Restauration wie Inlays, Onlays oder Veneers
- Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- Stumpfaufbauten
- Schienung von gelockerten Zähnen
- Form- und Farbkorrekturen zur Verbesserung der Farbwirkung

VORTEILE:

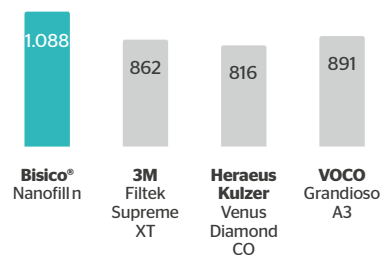
- ✓ Optimierte Verarbeitungsbreite und Handling
 - ✓ Nano-Technologie
 - ✓ Hohe physikalische Werte
 - ✓ Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Breite Farbauswahl



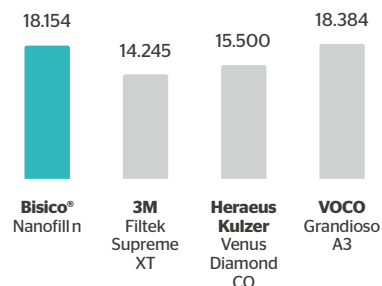
Druckfestigkeit (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)



Vickers-Härte (MPa)



E-Modul (MPa)

**LIEFERFORM**

Spritzen je 2 g
(inkl. 5 Appli-Tips schwarz)

Farbe A1

Art.-Nr.: 74062

Farbe A2

Art.-Nr.: 74061

Farbe A3

Art.-Nr.: 74060

Farbe A3,5

Art.-Nr.: 74070

Nanofill® flow

Nanofill flow – Das moderne Füllungsmaterial mit echter Nanotechnologie

Nanofill flow ist ein innovatives, fließfähiges und lichthärtendes Füllungsmaterial, speziell entwickelt für die Anwendung in Kavitäten der Klasse I-III und V. Basierend auf fortschrittlicher Nanotechnologie, kombiniert es ausgezeichnete physikalische Eigenschaften mit einer hohen Ästhetik und einer anwenderfreundlichen Handhabung.

INDIKATIONEN:

- Fissurenversiegelung
- Erweiterte Fissurenversiegelung an Molaren und Prämolaren
- Füllungen der Klasse V nach Black (Zahnhalbkaries, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)
- Minimalinvasive Füllungen der Klassen I und II nach Black im nicht stark kau-belasteten Bereich
- Minimalinvasive Füllungen der Klasse III nach Black
- Korrekturen von Zahnschmelzdefekten
- Ausblocken von Unterschnitten
- kleinere Form- und Farbkorrekturen am Schmelz

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Optimale Fließfähigkeit und hoher Füllgehalt:** Nanofill flow lässt sich präzise und kontrolliert in die Kavität einbringen und behält dank des hohen Füllgehalts seine Formstabilität.
- ✓ **Geringe Polymerisationsschrumpfung:** Die minimale Schrumpfung sorgt für eine ausgezeichnete Randabdichtung und reduziert das Risiko von Randspalten.
- ✓ **Hohe Abrasions- und Biegefestigkeit:** Dank seiner robusten Struktur ist das Material extrem widerstandsfähig gegen Verschleiß und Brüche – ideal für langlebige Füllungen.
- ✓ **Exakte Farbabstimmung:** Das Material ist in den Farbnancen A1, A2, A3 und A3.5 nach dem Vita-Farbsystem erhältlich und passt perfekt zur ästhetischen Linie von Nanofill n, für natürliche und harmonische Zahnrestorationen.



Foto: Zahnärztin Dr. Sana Sassi



Micro Esthetic

Lichthärtendes Micro-Hybrid-Komposite.

Das lichthärtende Micro-Hybrid-Komposite Micro Esthetic eignet sich ideal für eine Vielzahl von zahnärztlichen Füllungen und überzeugt durch seine herausragenden Eigenschaften. Mit seiner hervorragenden Modellierbarkeit und einer exzellenten Hochglanzpolierbarkeit bietet es Ihnen die perfekte Lösung für den Front- und Seitenzahnbereich.

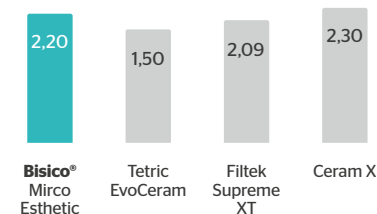
Die hohe Abrasionsfestigkeit gewährleistet die Langlebigkeit der Füllungen dank eines besonders dichten Füllstoffgefüges mit Partikelgrößen von 0,05 bis 1,5 µm, was die Langlebigkeit der Füllungen gewährleistet. Zudem passt sich das Material perfekt an die Kanten und Wände von Kavitäten an, sodass eine optimale Passform entsteht.

Ein ästhetisches Erscheinungsbild, das auch unter künstlichen Lichtquellen strahlt, sorgt für eine natürliche Integration in das Zahnbild. Die Transparenz und Transluzenz von Micro Esthetic sind speziell an die natürliche Zahnschubstanz angepasst, sodass Ihre Füllungen nicht nur funktional, sondern auch visuell überzeugen.

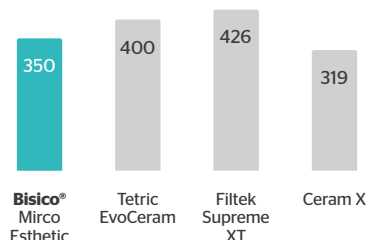
Zudem erfüllt Micro Esthetic mit einer hohen Röntgenopazität von über 210 % Al die strengen Anforderungen der Norm ISO 4049 und bietet Ihnen somit zusätzliche Sicherheit in der Behandlung.

VORTEILE:

- ✓ Ästhetisches Erscheinungsbild, auch unter künstlichen Lichtquellen.
- ✓ Höchste Abrasionsfestigkeit durch besonders dichtes Füllstoffgefüge mit Partikelgrößen von 0,05 - 1,5 µm.
- ✓ Ausgezeichnete Hochglanzpolierbarkeit.
- ✓ Besonders gute Modellierbarkeit und bestes Anpassungsvermögen an die Kanten und Wände von Kavitäten.
- ✓ Transparenz und Transluzenz sind an die natürliche Zahnschubstanz angepasst.
- ✓ Hohe Röntgenopazität, > 210 % Al



Schrumpfung (MPa)



Druckfestigkeit (MPa)



LIEFERFORM

Startset mit Drehspritzen

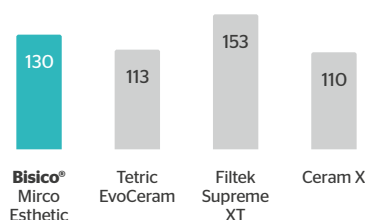
- 6 x 5 g Spritzen
Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, OA (nach VITA®)
- E-Bond LC, 5 ml
Art.Nr.: 75050

Refill Spritzen je 5 g

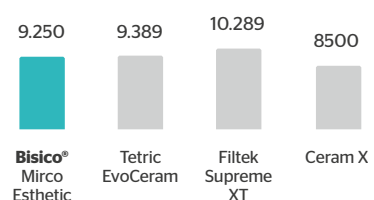
- A1:** Art.-Nr.: 75003
- A2:** Art.-Nr.: 75000
- A3:** Art.-Nr.: 75001
- A3,5:** Art.-Nr.: 75002
- A4:** Art.-Nr.: 75007
- B1:** Art.-Nr.: 75008
- B2:** Art.-Nr.: 75004
- OA:** Art.-Nr.: 75005
- Clear:** Art.-Nr.: 75009
- Bleach:** Art.-Nr.: 75012

Capsules je 0,3 g

- A1:** Art.-Nr.: 75103
- A2:** Art.-Nr.: 75100
- A3:** Art.-Nr.: 75101
- A3,5:** Art.-Nr.: 75102
- B2:** Art.-Nr.: 75104
- Grey:** Art.-Nr.: 75013



Biegefestigkeit (MPa)



E-Modul (MPa)



Foto: Zahnarzt Tomás Ribeiro



Micro Esthetic Gingiva

Micro Esthetic Gingiva ist ein fließfähiges, zahnfleischfarbenes Komposit zur ästhetischen Restauration von Rezessionen. Die Anwendung erfolgt direkt im Mund des Patienten.

Die verschiedenen Farben - light, medium, dark und superdark - von Micro Esthetic Gingiva lassen sich schichten und mischen. So wird sichergestellt, dass die individuelle Farbe der natürlichen Gingiva exakt nachgebildet wird. Micro Esthetic Gingiva lässt sich rückstandslos an die natürliche Gingiva anarbeiten und stellt eine langfristige Hygiene sicher.

VORTEILE:

- ✓ Schicht- und mischbar, um die Farbe der natürlichen Gingiva exakt nachbilden zu können
- ✓ Einfaches Farbsystem
- ✓ Hoch Röntgenopak (210% AI)
- ✓ Einfache Handhabung
- ✓ Frei von Bis-GMA (BPA), HEMA, TEGDMA, EGDMA
- ✓ Gute Polierbarkeit
- ✓ Sicherstellung einer langfristigen Hygiene
- ✓ Haftung mit E-Bond LC (lichthärtend, selbstätzend) auf Dentin und Schmelz

LIEFERFORM

Startset

- 4 x 2 g Spritzen
- Farben: G-L, G-M, G-D, G-SD
- 20 Appli-Tips schwarz
- Farbring Micro Esthetic Gingiva

Art.-Nr.: 75080

Spritzen je 2g

(inkl. 5 Appli-Tips schwarz)

Farbe G-L

Art.-Nr.: 75076

Farbe G-M

Art.-Nr.: 75077

Farbe G-D

Art.-Nr.: 75078

Farbe G-SD

Art.-Nr.: 75079



FLIESS-
FÄHIG

Bisico® Bulk Fill

Der Alleskönner mit perfekten Fließeigenschaften.

Bisico® Bulk Fill ist ein fließfähiges Komposit für zuverlässige direkte Restaurationen im Seitenzahnbereich mit exzellenten physikalischen Eigenschaften. Die gesamte Kavität kann in der Bulk-Fill-Technik in einer bis zu 4 mm dicken Schicht aufgefüllt werden. Das ist sowohl eine Arbeitserleichterung als auch eine Arbeitsbeschleunigung.

INDIKATIONEN

- Füllungen mit Schichtstärken bis zu 4 mm bei Kavitäten Klassen I
- Basisfüllungen mit Schichtstärken bis zu 4 mm bei Kavitäten der Klasse II. Bei Klasse II-Kavitäten ist eine Übersichtung mit einem für Klasse II-Kavitäten geeigneten Komposit erforderlich.
- Kavitätenlining – als erste Schicht bei Kavitäten der Klassen I und II

Dank seiner Konsistenz ist es modellierbar und fließt sehr gut an die Kavitätenwände an. Die dünnen Applikationskanülen der Bulk-Fill-Fillies erlauben eine sichere Applikation und eine blasenfreie Adaption des Komposits an Kavitätenwände- und Boden. Der hohe Füllstoffanteil garantiert bei hoher Elastizität einen geringen Schrumpfung unter 3%. Bisico® Bulk Fill ist in den Farben light und medium erhältlich. Dank des Chamäleon-Effektes passt sich die Füllung ausgezeichnet an die natürliche Zahnfarbe an. Die Füllung wird praktisch unsichtbar. Restaurationen mit Bisico® Bulk Fill lassen sich sehr gut ausarbeiten und polieren. Bisico® Bulk Fill ist Bis-GMA (BPA), HEMA, TEGDMA, EGDMA frei und hat somit eine ausgezeichnete Biokompatibilität.

VORTEILE

- ✓ **Stabil** – Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften, geringer Schrumpfung, hohe Elastizität
- ✓ **Zeitsparend** – Einfache, schnelle Verarbeitung in der Bulk-Fill-Technik, 4 mm Schichtstärke
- ✓ **Ästhetisch** – Universal Dentinfarbe mit natürlicher Farbanpassung
- ✓ **Fließfähig** – Ausgezeichnete Adaption an Kavitätenboden und Kavitätenwände
- ✓ **Hochviskos** – Modellierbar, tropft nicht
- ✓ **Röntgenopak** – Zuverlässige Diagnosen dank hoher Röntgenopazität
- ✓ **Höchste Biokompatibilität** – Frei von Bis-GMA (BPA), HEMA, TEGDMA, EGDMA



LIEFERFORM

2 x 2g Spritze, inkl. 10 Appli-Tips

Farbe light, Art.Nr.: 75054

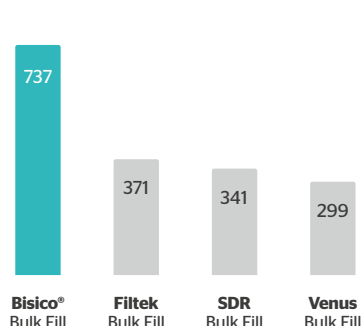
Farbe medium, Art. Nr.: 75059

20 x 0,3g Capsules,

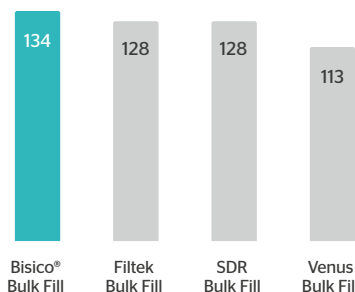
Farbe light, Art.-Nr.: 75052

20 x 0,3g Capsules

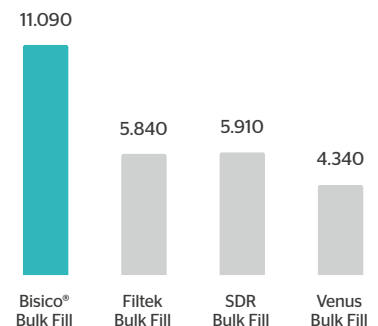
Farbe medium, Art.-Nr.: 75057



Vickers-Härte (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)



E-Modul (MPa)

Repo-Core DC

Repo-Core DC ist ein innovatives dualhärtendes, fließfähiges und röntgenopakes Kompositmaterial, das speziell für Stumpfaufbauten und die Befestigung von Wurzelkanalstiften entwickelt wurde. Es ist in praktischen 5 ml Minispritzen oder 25 ml Kartuschen erhältlich und kann direkt und blasenfrei in die Kavität oder um den Wurzelkanalstift appliziert werden.

INDIKATIONEN

- Stumpfaufbau
- Wurzelstiftzementierung
- Zementierung von Kronen und Brücken, Inlays und Onlays

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Dualhärtung für flexible Einsatzmöglichkeiten:** Die Aushärtung in nur 3:30 Minuten erfolgt bei geringer Wärmeentwicklung und erlaubt eine zuverlässige Aushärtung auch bei eingeschränkter Lichtzufuhr, was besonders bei tiefen Wurzelkanälen von Vorteil ist.
- ✓ **Exzellente Fließfähigkeit und Standfestigkeit:** Repo-Core DC ist speziell formuliert, um tief in den Wurzelkanal einzudringen und dort eine zuverlässige Haftung zu bieten. Die Kombination aus hoher Fließfähigkeit und Standfestigkeit ermöglicht präzise und stabile Stumpfaufbauten, die auch in anspruchsvollen Situationen sicher angewendet werden können.
- ✓ **Optimale Druck- und Biegefestigkeit:** Die mechanischen Eigenschaften von Repo-Core DC, wie eine Druckfestigkeit im optimalen Bereich für Dentin (330 MPa) und eine Biegefestigkeit von 140 MPa, verleihen dem Material die nötige Stabilität, um den täglichen Belastungen durch Kaudruck und andere mechanische Einflüsse standzuhalten. Dank der hohen Endhärte lässt sich Repo-Core DC wie Dentin verarbeiten und beschleifen.
- ✓ **Zwei Farbausführungen für unterschiedliche Anwendungen:** Erhältlich in Blau und A3. Die blaue Farbe erleichtert eine visuelle Abgrenzung zum Dentin, während die Farbe A3 sich besonders für ästhetische Restaurationen und Arbeiten mit Keramik

Tipp: Optimale Ergebnisse erzielen Sie in Kombination mit dem Haftvermittler E-Bond DC.



© Copyright:
Zahnarzt Klaus Ludwigs



LIEFERFORM

Farbe A3, 25 ml Kartusche

(inkl. 15 Mischer hellblau flach, 15 IOT gelb) Art.-Nr.: 75220

Farbe A3, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer Core, 10 IOT Core)
Art.-Nr.: 75200

Farbe blau, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer Core, 10 IOT Core)
Art.-Nr.: 75210

ZUBEHÖR KOMPOSITE

COMPO-JECT

made by Ronvig

Besonders komfortabler Applikator für Kompositmaterialien in Capsules oder Fillies zur Direktapplikation.

Art.-Nr.: 20012

- ✓ Leichte Applikation auch von hoch viskosen Dentalmaterialien – weniger ermüdend
- ✓ Bequemes Einlegen und Entfernen der Capsule - ohne Zurückziehen des Kolbens
- ✓ Alle Flächen im Mund sind leicht erreichbar
- ✓ Die Capsule ist sicher fixiert und um 360° drehbar
- ✓ Aus hochwertigem, rostfreien Edelstahl
- ✓ Für alle Sterilisationsarten geeignet
- ✓ 5 Jahre Herstellergarantie auf Material und Verarbeitung



Mischer

für Stumpfaufbau

LIEFERFORM

Colibri, Nadelmischer, N11

grün, 25 Stück
geeignet für Repo Core DC
Art.-Nr.: 03770

Mischer braun, 1:1

Art.-Nr.: 03740

IOT gelb

Art.-Nr.: 01965



Farbring Set Nanofill

LIEFERFORM

Farben: A2, A3, A3.5, B2, EW, C

Art.-Nr.: 75110

Endodontie

Bioaktive MTA-Materialien für nachhaltigen Zahnerhalt



Bisical

Das Calciumflaster für die Pulpa.

Bisical ist ein bioaktives, lichthärtendes Pulpaüberkappungsmaterial, das speziell entwickelt wurde, um eine effektive Schutzbarriere für die Zahnpulpa zu bilden und die langfristige Vitalität des Zahnes zu sichern. Durch die Kombination aus harzverstärkter Formulierung und MTA-Füllstoffen (Mineral Trioxid Aggregat) vereint Bisical höchste bioaktive Eigenschaften mit ausgezeichneter Anwendungssicherheit.

INDIKATIONEN

■ Direkte Pulpaüberkappung bei jeder Art von Pulpafreilegung einschließlich:

- nach kariöser Pulpaeröffnung
- nach mechanischer Pulpaeröffnung
- nach Pulpaeröffnung durch Trauma

■ Indirekte Pulpaüberkappung in tiefen Präparationen:

- unter Klasse I und II Composite Restaurationen
- unter Zementen
- als Alternative zu Calciumhydroxid

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Fördert Tertiärdentinbildung und Heilung:** Die Freisetzung von Calciumionen (Ca^{2+}) stimuliert die Bildung von Tertiärdentin (Hydroxylapatit), welches eine stabile Hartgewebsbarriere schafft. So bleibt die Funktion der Pulpa erhalten und die Heilung wird unterstützt.
- ✓ **Hoher pH-Wert für antibakterielle Wirkung:** Der alkalische pH-Wert von Bisical wirkt bakterizid und schafft ein keimfreies Milieu. Dies schützt die Pulpa nicht nur vor Entzündungen, sondern reduziert auch das Risiko von Überempfindlichkeiten.
- ✓ **Lichthärtung für schnelle und kontrollierte Anwendung:** Bisical härtet innerhalb von 40 Sekunden aus und ermöglicht so einen schnellen Behandlungsfortschritt ohne lange Wartezeiten. Durch den Ein-Komponenten-Aufbau entfallen komplizierte Anmischprozesse und potenzielle Anwendungsfehler.
- ✓ **Präzise Applikation und Thixotropie:** Dank seiner thixotropen Eigenschaften lässt sich Bisical selbst in tiefen Kavitäten gezielt und präzise applizieren. Die mitgelieferte feine Nadelspitze ermöglicht eine genaue Dosierung und Positionierung des Materials.
- ✓ **Feuchtigkeitstoleranz und hohe Radioopazität:** Bisical zeigt eine hohe Stabilität gegenüber Feuchtigkeit, was die Anwendung auch in anspruchsvollen klinischen Situationen erleichtert. Zudem sorgt die gute Radioopazität dafür, dass das Material bei Nachkontrollen leicht auf Röntgenaufnahmen sichtbar ist.



FLIESS-
FÄHIG



LIEFERFORM

Bisical 1g Spritze,

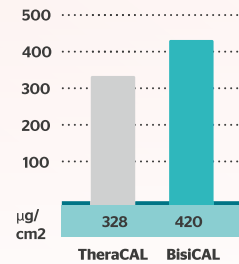
Art.-Nr.: 76500

inkl. 12 Appli-Tips

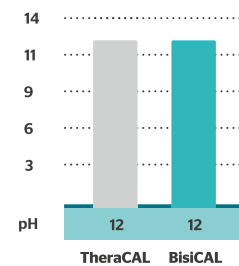
Bisical 4 x 1g Spritze,

Art.-Nr.: 76510

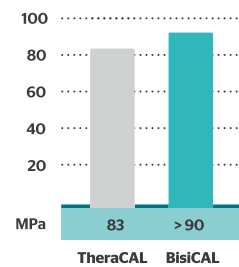
inkl. 50 Appli-Tips



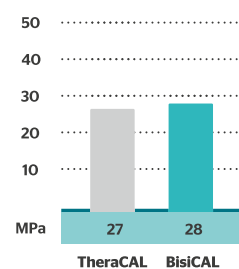
Calciumfreisetzung nach 24 h (µg/cm²)



pH Wert nach 24 h



Druckfestigkeit (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)

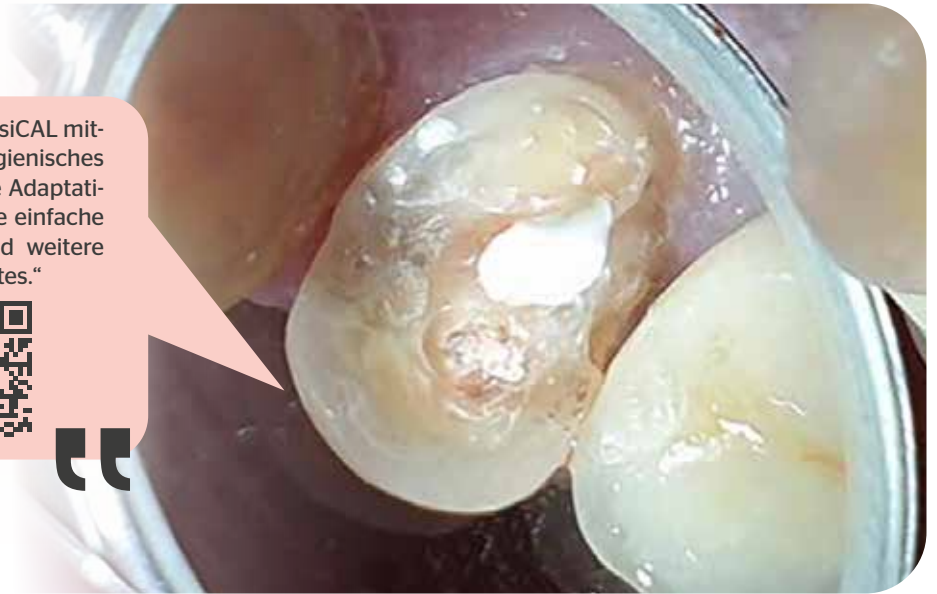
“

„Die direkte Anwendung von BisiCAL mittels Spritze, ermöglicht ein hygienisches und stressfreies Applizieren. Die gute Adaptation des an der Kavitätenwand und die einfache Entfernbareit der Überschüsse, sind weitere positive Eigenschaften dieses Produktes.“

Zahnarztpraxis Bäßler



”



“

„BisiCAL vereinfacht und beschleunigt den ganzen Workflow im Umgang mit tiefer Füllungslegung und dem Versuch der Vitalerhaltung im routinierten Praxisalltag und sichert das Behandlungsergebnis“

**Zahnarzt
Dr. Benjamin Kette M.Sc**



”

“

„Die Anwendung des BisiCAL lässt sich problemlos in den Workflow der konservierenden Behandlung integrieren und erleichtert das Arbeiten im Hinblick auf indirekte wie direkte Pulpaabdeckung durch die gute Verarbeitbarkeit, Applizierbarkeit und Lichthärtung.“



Zahnärztin Romy Dech

”



BisiSeal MTA

Der gebrauchsfertige, biokompatible Wurzelkanal-Sealer

BisiSeal MTA ist ein innovativer, bioaktiver Wurzelkanal-Sealer auf MTA-Basis, entwickelt für die dauerhafte und bakteriendichte Versiegelung des Wurzelkanalsystems. Das selbsthärtende Material nutzt gezielt die körpereigene Feuchtigkeit zur Hydratation und gewährleistet dadurch eine spaltfreie, dimensionsstabile Abdichtung – auch in komplexer Kanalanatomie.

Durch seine hohe Bioaktivität unterstützt BisiSeal MTA die natürlichen Heilungsprozesse im periapikalen Gewebe und schützt zuverlässig vor Reinfektionen.

INDIKATIONEN:

- Permanenter Verschluss des Wurzelkanals in Kombination mit Guttapercha

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Biokompatibel & bioaktiv:**
Unterstützt die natürliche Heilung durch Apatitbildung.
- ✓ **Hohe Freisetzung von Calcium- und Hydroxid-Ionen:**
Fördert Hydroxylapatitbildung, antibakterielle Wirkung und Gewebeheilung.
- ✓ **Antibakteriell:**
Hoher pH-Wert (-11-12) wirkt bakterizid und verhindert Reinfektionen.
- ✓ **Exzellente Abdichtung:**
Hydrophile Versiegelung mit leichter Expansion für einen sicheren Verschluss, auch in Seitenkanälen.
- ✓ **Einfache Anwendung:**
Direkt gebrauchsfertig aus der Spritze, kein Anmischen erforderlich.
- ✓ **Röntgenopak & revidierbar:**
Sehr gute Sichtbarkeit auf Röntgenaufnahmen, bei Bedarf leicht zu entfernen.
- ✓ **Sicher & schonend:**
Selbsthärtend ohne Druck oder Hitze, reduziert das Risiko von Wurzeltrauma.



LIEFERFORM

2 g Spritze inkl. 15 Endo-Tips
Art.-Nr.: 76530

BisiMTA

Der bioaktive Reparaturzement für die Endodontie

BisiMTA ist ein hochentwickeltes, biokompatibles Mineral-Trioxid-Aggregat (MTA) für vielseitige endodontische Indikationen. Dank seiner ausgezeichneten Randanpassung, hohen Röntgensichtbarkeit und antibakteriellen Wirkung durch Freisetzung von Calciumhydroxid bietet es eine zuverlässige und langfristige Versiegelung.

INDIKATIONEN:

- Direkte Pulpaüberkappung
- Reparatur von Wurzelperforationen (iatrogen oder traumatisch)
- Wurzelspitzenfüllung (retrograd)
- Apexifikation / orthograde Wurzelspitzenfüllung
- Behandlung interner Resorption
- Pulpotomie

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ **Biokompatibel & bioaktiv:** Fördert die natürliche Heilung und Dentinbildung.
- ✓ **Hohe Freisetzung von Calcium- und Hydroxid-Ionen:** Antibakterielle Wirkung, Bildung von Hydroxylapatit.
- ✓ **Optimale Randanpassung:** Minimiert bakterielle Infiltration und sorgt für eine dichte Abdichtung.
- ✓ **Antibakteriell:** Hoher pH-Wert wirkt bakterizid und schützt zuverlässig vor Reinfektionen.
- ✓ **Hohe Röntgenopazität:** Klare Sichtbarkeit bei Röntgenkontrollen.
- ✓ **Variable Konsistenz:** Einstellbar von cremig bis fest – flexibel an jede klinische Situation anpassbar.
- ✓ **Langzeitstabil:** Geringe Löslichkeit, sichere Abdichtung ohne Verfärbung.



LIEFERFORM

1 g Pulver + 3 ml Flüssigkeit
(Handmisch-System)
Art.-Nr.: 76520

Befestigungs- materialien

Zuverlässige Befestigung auf höchstem Niveau.



Zuverlässige Befestigungsmaterialien für höchste Ansprüche – **Made in Germany**

Unsere innovativen Befestigungsmaterialien bieten Zahnärzten die perfekte Lösung für jede klinische Situation – von temporär bis permanent. Dabei vereinen alle Produkte modernste Technologie mit höchster Qualität „Made in Germany“, um Ihnen und Ihren Patienten optimale Ergebnisse zu garantieren.

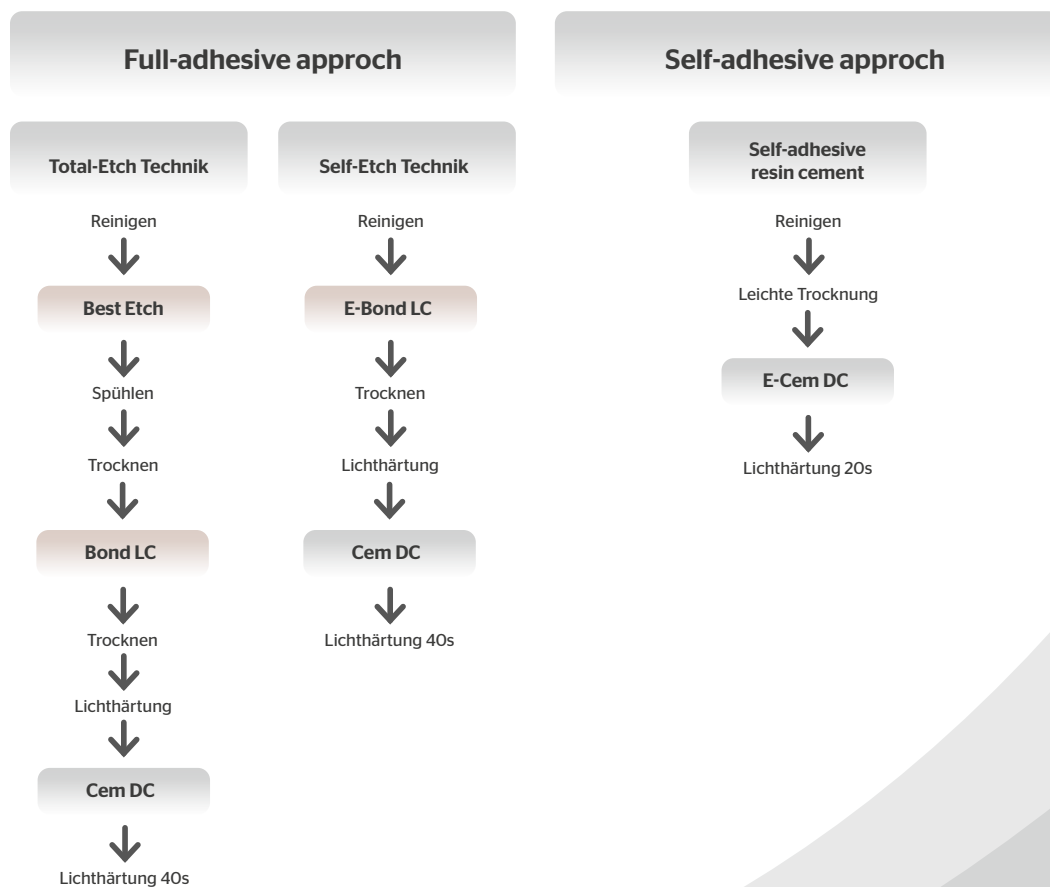
DIE PRODUKTPALETTE IM ÜBERBLICK:

- **Provi Bond K** (temporäre Befestigung): Eugenolfrei, mit zuverlässiger Haftung und sauberem Entfernen – ideal für den sicheren temporären Einsatz.
- **Cementime DC** (semi-temporär): Starke Haftung gepaart mit zerstörungsfreier Entfernung der Restauration. Antibakterieller Schutz durch Zink – sicher und praktisch.
- **Cem DC** (permanente Zementierung): Bietet einen starken Verbund, beeindruckende Farbstabilität und ist dualhärtend – für dauerhafte Ergebnisse in Perfektion.
- **E-Cem DC** (permanente Zementierung): Selbstätzender, dualhärtender Universalzement, der schnelle Anwendung, dauerhaften Halt und Schutz vor postoperativen Beschwerden vereint – für zuverlässige Vielseitigkeit im Praxisalltag.

Einfache und vielseitige Anwendung – Passend für Ihre Technik

Unsere Befestigungsmaterialien CEM DC und E-CEM DC ermöglichen maximale Flexibilität in der Anwendung. Ob Full-Adhesive-Approach mit Total-Etch- oder Self-Etch-Technik oder Self-Adhesive-Approach – die Materialien passen sich Ihren individuellen Arbeitsweisen an.

Die übersichtliche Infografik zeigt Ihnen Schritt für Schritt, welche Techniken und Bondings optimal für die Anwendung von CEM DC und E-CEM DC sind. Profitieren Sie von klar strukturierten Abläufen und zuverlässigen Ergebnissen in der täglichen Praxis.



Cementime DC®

Cementime DC ist ein innovativer, dualhärtender und eugenolfreier semi-permanenter Befestigungszement, speziell entwickelt für die Befestigung von Kronen und Brücken auf Implantaten sowie für Langzeitprovisorien. Dank der praktischen Minispritze ist Cementime DC direkt applizierbar – ein sauberes und effizientes Arbeiten ohne das zusätzliche Anmischen mit einem Spatel.

INDIKATIONEN:

- Befestigung von Kronen und Brücken auf Implantaten
- Befestigung von Langzeitprovisorien

VORTEILE:

- ✓ **Exzellente Haftung und Abdichtung:** Cementime DC basiert auf Methacrylaten und bietet hervorragende Hafteigenschaften. Im Gegensatz zu komposit-basierten Zementen kommt es nicht zu einer Schrumpfung, sondern zu einer kontrollierten, minimalen Expansion, die eine bakteriedichte Abdichtung ermöglicht und optimal an den Suprakonstruktionen anliegt.
- ✓ **Schonend für das Implantat:** Dank seiner hohen Elastizität entlastet Cementime DC das Implantat und reduziert Druck auf den Knochen. Diese flexible Beweglichkeit sorgt für eine schonende Belastung und minimiert das Risiko von Belastungsschäden.

- ✓ **Antibakterieller Schutz durch Zink:** Mit seinem Zinkanteil unterstützt Cementime DC aktiv den Schutz vor bakteriellen Entzündungen – eine wichtige Eigenschaft für die langfristige Stabilität und Gesundheit der Implantate.
- ✓ **Einfache Entfernung und Nachkontrolle:** Der semi-permanente Zement lässt sich leicht und ohne Rückstände entfernen, wodurch die Nachkontrolle und mögliche Anpassungen der Suprakonstruktionen unkompliziert durchgeführt werden können, ohne sie zu beschädigen.
- ✓ **Präzise und effiziente Anwendung:** Die direkte Anwendung aus der Minispritze ermöglicht eine präzise Dosierung und eine extrem dünne Schichtstärke, die maximale Passgenauigkeit sicherstellt. Überschüsse können beim Einsetzen einfach und sauber entfernt werden.
- ✓ **Universelle Materialkompatibilität:** Cementime DC ist mit allen gängigen Materialkombinationen kompatibel und stellt eine flexible und zuverlässige Lösung für verschiedenste klinische Anforderungen dar.



SEMI
PERMANENT

LIEFERFORM

Cementime DC, 5 ml Minispritze 4:1
(inkl. 10 Mischer braun, spitze 4:1)
Art.-Nr.: 03730

„Full- adhesive approach“

PERMANENT

LIEFERFORM

Farbe A2, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer braun, spitze 1:1)

Art.-Nr.: 75241

Farbe A3, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer braun, spitze 1:1)

Art.-Nr.: 75240

Farbe weiß opak, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer braun, spitze 1:1)

Art.-Nr.: 75242

Farbe translucent, 5 ml Spritze

(inkl. 10 Mischer braun, spitze 1:1)

Art.-Nr.: 75243



Bisico® Cem DC

Bisico® Cem DC ist ein dualhärtender, dünnfließender Befestigungszement auf Kompositbasis zur dauerhaften Befestigung aller Arten von Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Es ist hoch röntgenopak und zeichnet sich durch seine beeindruckende Farbstabilität aus.

INDIKATIONEN:

- Zur Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers. Cem DC eignet sich ideal für Restaurationsmaterialien wie Metall, Zirkonoxid und alle Arten von Verblendkeramiken (z. B. Feldspat-, Aluminiumoxid- und Lithiumdisilikatkeramik).

VORTEILE:

- ✓ **Hohe Biege- und Zugfestigkeitswerte:** Sehr starke Befestigung der Restauration am Zahn.
- ✓ **Hoher Füllstoffgehalt (61% Gewicht, 41% Volumen):** Große Widerstandsfähigkeit der Befestigung gegenüber mechanischen Kräften
- ✓ **Sichere Versiegelung des Zementpaltes und hohe Haftung an Zahn und Restaurationmaterial:** Geringes Risiko für die Entstehung von Sekundärkaries
- ✓ **Minimale Löslichkeit gegenüber Säuren:** Nahezu vollständige Resistenz gegen Säuren im Mundraum. Dies reduziert nicht nur das Risiko von Sekundärkaries, sondern trägt auch zur Langzeithaltbarkeit der Restauration bei.
- ✓ **Optimierte Fließeigenschaften und geringe Filmdicke:** Angenehmes Handling und perfekter Sitz der Restauration auf den präparierten Zahnflächen.

Self-adhesive approach

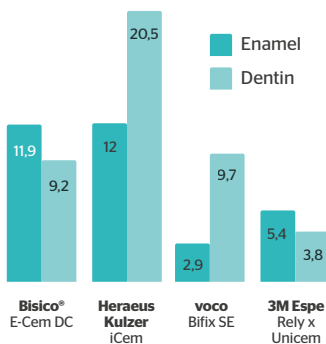
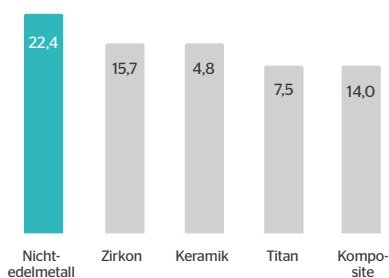


LIEFERFORM

5 ml Spritze 4:1

(inkl. 15 Mischer braun 4:1)

Art.-Nr.: 75340


Scherhaftwerte auf Enamel & Dentin (MPa)

Scherhaftwerte auf unterschiedlichen Restaurationmaterialien (MPa)

E-Cem DC

E-Cem DC ist ein hochmoderner, dualhärtender, selbstätzender Universalzement, für die permanente Befestigung von Vollkeramik- und Metallarbeiten sowie Komposit-Restaurationen und Wurzelkanalstiften.

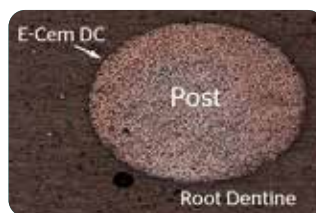
INDIKATION:

Befestigung von

- Kronen und Brücken aus Metall und Metallkeramik
- Kronen und Brücken aus verstärkten Keramiken (z.B. Zirkonoxid)
- Vollkeramische Kronen und Brücken, die mit Cerec®-Systemen gefertigt wurden.
- Inlays und Onlays aus Keramik, Metall und Composite
- Wurzelkanalstifte (Posts)
- Restaurationen aus Metall, Metallkeramik und verstärkten Keramiken (z. B. Zirkonoxid) auf Implantat-Abutments.

VORTEILE:

- ✓ **Exzellente Ästhetik:** Durch die transluzente Farbe und die zahnähnliche Fluoreszenz fügt sich E-Cem DC perfekt in das natürliche Erscheinungsbild des Zahns ein. Spätere Verfärbungen sind ausgeschlossen, was die langfristige Ästhetik der Restauration sichert.
- ✓ **Schnelle und einfache Anwendung:** E-Cem DC benötigt kein Ätzen, Primern oder Bonden. Das spart wertvolle Zeit und reduziert die Belastung des Zahns. Mit einer komfortablen, gelartigen Konsistenz lässt sich der Zement präzise und in einer dünnen Schicht applizieren, wobei Überschüsse mühelos entfernt werden können.
- ✓ **Dauerhafte Haltbarkeit:** Die exzellenten Haftwerte und das optimierte Volumenverhalten sorgen für eine langlebige und zuverlässige Befestigung. Die anfängliche geringe Schrumpfung und die spätere leichte Expansion verhindern Rissbildung und Kapillarspalten, was die langfristige Stabilität der Restauration gewährleistet.
- ✓ **Schutz vor postoperativen Beschwerden:** E-Cem DC neutralisiert rasch den pH-Wert, was postoperativen Sensibilitäten vorbeugt.
- ✓ **Hervorragende Randabdichtung:** E-Cem DC sorgt für eine perfekte und langfristige Randabdichtung, die vor Zement-Auswaschungen am Kronenrand schützt und so das Risiko von Sekundärkaries verringert.
- ✓ **Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit:** Durch die hohe Freigabe von Fluoridionen wird der Zahn zusätzlich gestärkt und vor schädlichen Säuren, wie Milchsäure, geschützt. Dies trägt zur Verhinderung von Sekundärkaries bei und fördert die Langzeitgesundheit der Zahnstruktur.
- ✓ **Komfortable Applikation und Zeitersparnis:** E-Cem DC wird in praktischen 5 ml Minimix-Spritzen angeboten, die eine fehlerfreie, blasenfreie Mischung und eine einfache Applikation ermöglichen.
- ✓ **Dualhärtend für extra Sicherheit:** E-Cem DC härtet sowohl chemisch als auch durch Licht aus. Nach der initialen Lichthärtung (5 Sekunden) bleibt die Restauration fest und sicher in Position, was eine präzise und zuverlässige Befestigung garantiert.



Exzellente Randabdichtung zwischen E-Cem DC und Stift/Dentin





LIEFERFORM

Glass Cem Handmischung,
35 g Pulver, 20 ml Flüssigkeit
 Art.-Nr.: 75060

Bisico® Glass Cem

Bisico® Glass Cem ist ein spezieller Glasionomer-Befestigungszement der geeigneten ist für die Zementierung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays (Metall, Keramik und Zirkoniumdioxid) und zur Unterfüllung unter Kompositen.

VORTEILE

- ✓ Bei Lagerung unempfindlich gegen Feuchtigkeit → Lange Haltbarkeit
- ✓ Exzellente Verarbeitungseigenschaften → Stabile Aushärtezeit
- ✓ Exzellente Haftung an Dentin und Zahnschmelz → Exzellenter Randschluss und hervorragende Versiegelung
- ✓ Hohe Fluoridabgabe → Schutz der Zähne
- ✓ Hohe Biokompatibilität → Keine allergischen Reaktionen
- ✓ Einfache schnelle Überschussentfernung

Bisico® Glass Fill

Bisico® Glass Fill ist ein Glasionomer Füllungszement für die restaurative Zahnheilkunde.

INDIKATION:

- Milchzahnfüllungen bei Kavitäten der Klassen I und II,
- Kleine Füllungen bei bleibenden Zähnen bei Kavitäten der Klassen I und II
- Provisorische Versorgungen in Belastungssituationen bei Kavitäten der Klassen I und II
- Unterfüllungsmaterial für Kavitäten der Klassen I und II bei der Sandwich-Technik
- Versorgungen bei Kavitäten der Klasse V und Versorgungen der Wurzeloberfläche

VORTEILE

- ✓ Bei Lagerung unempfindlich gegen Feuchtigkeit → Lange Haltbarkeit
- ✓ Exzellente Verarbeitungseigenschaften → Stabile Aushärtezeit
- ✓ Geeignete Transluzenz → Ästhetische Ergebnisse
- ✓ Hohe Fluoridabgabe → Schutz der Zähne
- ✓ Hohe Biokompatibilität → Keine allergischen Reaktionen



LIEFERFORM

Glass Fill Handmischung,
15g Pulver, 10ml Flüssigkeit
 Art.-Nr.: 75090

ZUBEHÖR

Mischer

für Zemente



LIEFERFORM

Mischer braun, spitz 1:1,
50 Stück
 Art.-Nr.: 03470

Mischer braun 4:1,
50 Stück
 Art.-Nr.: 03480

Temporäre Materialien

Ästhetische provisorische Versorgung
- blasenfrei und einfach hergestellt.





LIEFERFORM

Farbe A2, 5 ml, 4:1

(inkl. 5 Mischer braun 4:1)

Art.-Nr.: 73541

Farbe A3, 5 ml

(Spritze 4:1 inkl. 5 Mischer braun 4:1)

Art.-Nr.: 73571

Farbe A1, 50 ml, 4:1

(inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)

Art.-Nr.: 73560

Farbe A2, 50 ml, 4:1

(inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)

Art.-Nr.: 73540

Farbe A3, 50 ml, 4:1

(inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)

Art.-Nr.: 73570

Farbe Bleach, 50 ml, 4:1

(inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)

Art.-Nr.: 73590

Provi Temp K

Provi Temp K ist ein selbsthärtendes, pastöses Kompositmaterial zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken auf Basis multifunktionaler Methacrylate im Mischverhältnis 4:1.

Dank der hohen Endhärte bei gleichzeitig großer Elastizität ist Provi Temp K besonders für die Herstellung von großen Brücken und komplexen provisorischen Versorgungen geeignet. Das Material zeigt eine natürliche Fluoreszenz unter UV-Licht, was seine ästhetische Wirkung weiter verstärkt.

INDIKATION:

- Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers.
- Herstellung von Langzeitprovisorien

VORTEILE

- ✓ **Hohe Bruch- und Abrasionsfestigkeit:** Provi Temp K bietet eine außergewöhnliche Biege- und Abrasionsfestigkeit, was die Haltbarkeit des Provisoriums deutlich verlängert und es resistent gegen den täglichen Kaudruck macht.
- ✓ **Geringe Aushärtungstemperatur:** Die Herstellung kann extraoral oder auch intraoral erfolgen, denn durch die geringe Wärmeentwicklung (unter 40°C) wird der Patient nicht belastet.
- ✓ **Methylmethacrylatfrei:** Das Material ist frei von Methylmethacrylat, was es besonders biokompatibel und schonend für das Gewebe macht.
- ✓ **Exzellente Passgenauigkeit und geringe Schrumpfung:** Durch die minimale Polymerisationsschrumpfung und hohe Formtreue bleibt das Provisorium präzise angepasst, schützt die präparierten Zähne optimal und sichert die Okklusion.
- ✓ **Einfach polier- und reparierbar:** Das ausgehärtete Provisorium lässt sich optimal polieren und bei Bedarf leicht reparieren. Bereits ausgehärtetes Material verbindet sich mit neuem Provi Temp K oder lichthärtenden Kompositen.
- ✓ **Hervorragende Ästhetik:** Provi Temp K bietet eine hervorragende Farb- und Formstabilität, sodass das Provisorium auch über längere Zeiträume ein ästhetisch ansprechendes Aussehen bewahrt.
- ✓ **Hohe Stabilität:** Die außergewöhnliche Stabilität des Materials zeigt sich besonders an dünnen Kronenrändern, wodurch es auch für die Herstellung großer und ausgedehnter Brückenstrukturen ideal ist.

TECHNISCHE DATEN**Farbe:** A1, A2, A3, Bleach**Mischzeit:** entfällt**Verarbeitungszeit:** 1 Min.**Aushärtezeit im Mund:** ca. 3 Min.**Aushärtezeit bis zur Ausarbeitung:** ca. 6-7 Min.

Herstellung Provisorium mit Bisico Provi Temp K

Provi Bond K

Eugenolfreier, temporärer Befestigungszement.

Provi Bond K ist ein hochwertiger, eugenolfreier, temporärer Befestigungszement für die sichere und einfache Zementierung von provisorischen und permanenten Kronen und Brücken. Die praktische Applikation direkt aus der Kartusche oder Minispritze gewährleistet eine fehlerfreie, optimale Dosierung und spart wertvolle Zeit im Praxisalltag.

INDIKATION:

- Temporäre Befestigung von provisorischen Kronen und Brücken
- Provisorische Befestigung von permanenten Kronen und Brücken

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

✓ Eugenolfreie Formel:

Provi Bond K ist eugenolfrei und beeinträchtigt daher die spätere Verwendung von Composite-Systemen nicht, was maximale Flexibilität bei der Behandlung garantiert.

✓ Sichere, zuverlässige Haftung

Provi Bond K sorgt für einen zuverlässigen Halt sowie einen optimalen Schutz des Zahnstumpfes vor äußeren Reizen (Kälte, Hitze, Säure). Die glatte Kontaktfläche zwischen Dentin und Krone erleichtert das Lösen des Provisoriums ohne Beschädigung des Zahnstumpfes.

✓ Kein Zementrest auf dem Zahnstumpf

Provi Bond K verbleibt ausschließlich im Provisorium, sodass der Zahnstumpf bei der Entfernung des Provisoriums sauber bleibt. Überschüssiges Material lässt sich leicht entfernen, was eine saubere, einfache Handhabung gewährleistet.

✓ Antibakterielle Wirkung

Der enthaltene Zinkoxid-Anteil schützt den Zahnstumpf vor Bakterienbesiedelung.



LIEFERFORM

5 ml Minispritze 1:1

(inkl. 10 Mischer braun 1:1)

Art.-Nr.: 03710

25 ml Kartusche 1:1

(inkl. 12 Mischer hellblau 1:1)

Art.-Nr.: 03720

Temp S

Provisorisches Kronen- und Brückenmaterial.

Bisico® Temp S ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Material auf Acrylatbasis zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken. Die Anwendung erfolgt durch manuelles Mischen von Pulver und Flüssigkeit. Das Material ist bruch- und abriebfest und lässt sich besonders gut ausarbeiten, polieren und reparieren.



LIEFERFORM

Packung mit 100 g Pulver universal, 50 ml Flüssigkeit, 1 Mischbecher

Art.-Nr.: 03120

100 g Pulver universal

Art.-Nr.: 12510

50 ml Temp S Flüssigkeit

Art.-Nr.: 12520

ZUBEHÖR



Dispenser 4/10

Zur Anwendung von 50 ml Kartuschen 4:1 (Provi-Temp K)

Art.-Nr.: 02020



Dispenser 25

Zur Anwendung von 25 ml Kartuschen 1:1 (Provi-Bond 25 ml)

Art.-Nr.: 01940



Mischer für Provi Temp K

LIEFERFORM

Mischer hellblau 4 : 1, 50 Stück
(oranges Wendel)
Art.-Nr.: 03460

Mischer braun 4 : 1, 50 Stück
(oranges Wendel)
Art.-Nr.: 03480



Mischer für Provi Bond K

LIEFERFORM

Mischer hellblau 1 : 1, 50 Stück
(spitz, weiße Wendel)
Art.-Nr.: 03450

Mischer braun 1 : 1, 50 Stück
(spitz, weißes Wendel)
Art.-Nr.: 03470

Ihre Ansprechpartner



Sabine Arnold-Zapf

+49 172 377 54 57

E-Mail: arnold@bisico.de

GEBIET: Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Hessen, Berlin, Thüringen, Saarland, Bayern, Niedersachsen



Marc Dams

+49 151 624 005 33

E-Mail: dams@bisico.de

GEBIET: NRW, Rheinland-Pfalz, Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern



Michelle Güll

+49 151 433 381 09

E-Mail: guell@bisico.de

GEBIET: Baden-Württemberg, Bayern, Sachsen



Melanie Dams

+49 152 597 204 68

E-Mail: mella.dams@bisico.de

GEBIET: OWL, Weserbergland

