

Ihre Methode. Unser Material.

Produktkatalog Restauration

Bisico® Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG



Historie

Die Firma Bisico, Bielefelder Dentsilicone GmbH & Co. KG ist ein familiär geführtes Unternehmen, das 1970 von dem ZTM Horst Ludwigs in Bielefeld gegründet wurde. 1999 erfolgte die Übergabe des Betriebs an Maike Wassmann, die Tochter des Firmengründers.

Aus der anfänglichen Produktpalette einfacher Silikone, entstand ein umfangreiches Sortiment qualitativ hochwertiger Verbrauchsmaterialien für Zahnärzte, Kieferorthopäden und das zahntechnische Labor. Das heutige Produktsortiment umfasst Abformmaterialien auf Polyvinylsiloxanbasis, Produkte für die temporäre Versorgung, hochwertige Materialien für die moderne Füllungstherapie, sowie moderne Bleaching Materialien. Da schon in den Anfängen international gearbeitet wurde, entwickelte sich das Unternehmen zu einem weltweit tätigen Lieferanten. Bereits in über 50 Ländern arbeiten täglich zufriedene Kunden mit den Bisico Materialien.



Hoher Qualitätsstandard

Einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard können wir unseren Kunden durch eine langjährige und enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten zusichern. Dabei setzen wir bei all unseren Produkten auf „Made-in-Germany“. Die Einhaltung dieses hohen Standards wird durch die Erfüllung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO13485:2021 sowie die Einhaltung der EU-Medizinprodukte-Verordnung (EU) 2017/745 bescheinigt.



Zuverlässiger Service

Als Direktlieferant spielt der persönliche Kontakt zu unseren Kunden eine große Rolle. Unser qualifizierter Service im Innen- und Außendienst berät Sie gern. Wir finden Lösungen für Ihre Probleme. Unter der Devise: „Heute bestellt, morgen geliefert“ folgt unser Lieferservice. Der Versand der Produkte erfolgt meist noch am Bestelltag, spätestens aber am darauf folgenden Werktag.

Wir sind für Sie da:

Montag bis Donnerstag: von 8 bis 17 Uhr

Freitag: von 8 bis 15 Uhr

Bei Bestellungen bis 14 Uhr erfolgt der Versand noch am selben Tag. Ab einem Nettobestellwert von € 150,- erfolgt die Lieferung versandkostenfrei.

■ Bondings & Ätzel

- 05 My 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 BisiCAL (Pulpaüberkappung)
- 21 Repo-Core DC (Stumpfaufbau)
- 22 Zubehör

■ Befestigungsmaterialien

- 24 Cementime DC
- 24 Cem DC
- 25 E-Cem DC
- 26 Glass Cem
- 26 Glass Fill
- 26 Zubehör

■ Temporäre Materialien

- 29 Provi Temp K
- 30 Provi Bond K
- 30 Temp S
- 31 Zubehör

Bondings & Ätzgel

Moderne Lösungen für langlebige und
ästhetische Zahnrestorationen



BONDINGS

My Bond LC

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

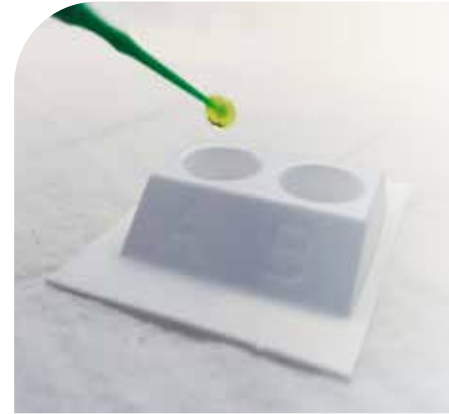
My Bond LC ist ein selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten Bonding für die sichere und zuverlässige Befestigung von Füllungskompositen auf natürlichen Zahnhartsubstanzen sowie zur Befestigung von indirekten Restaurationen aus Kompositen und Keramik in nur einem Schritt.

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:

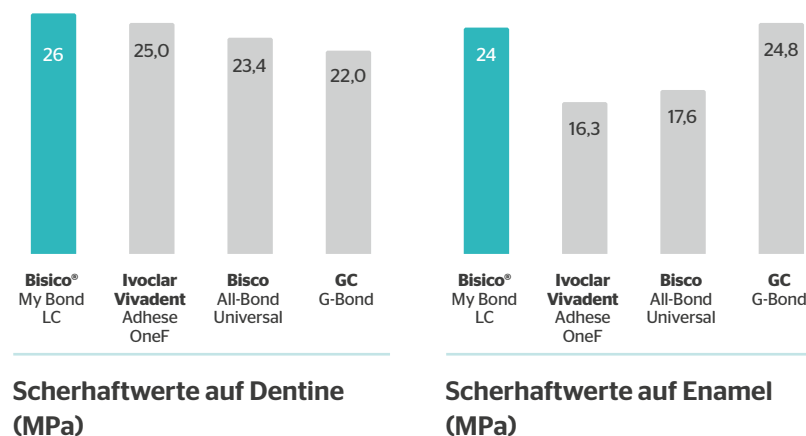
- ✓ **Einkomponenten-System:** Etching, Priming und Bonding in einem Schritt – spart Zeit und reduziert Stress.
- ✓ **Hohe Sicherheit:** Optimierte Viskosität und Thixotropie sorgen für eine absolut homogene Adhäsiv-Schicht, zur Vermeidung von „pooling“
- ✓ **Perfekte Randschlussqualität:** Langanhaltende 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 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.

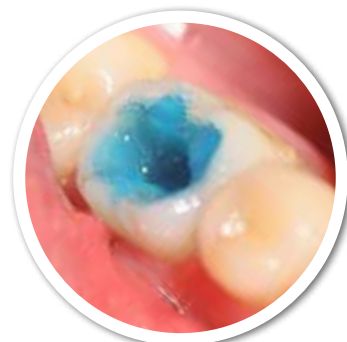
INDIKATIONEN:

- 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, schwarz, 50 Stück
mit 6 Vertiefungen
Art.-Nr.: 01802



Pinsel

LIEFERFORM

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

Komposite

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

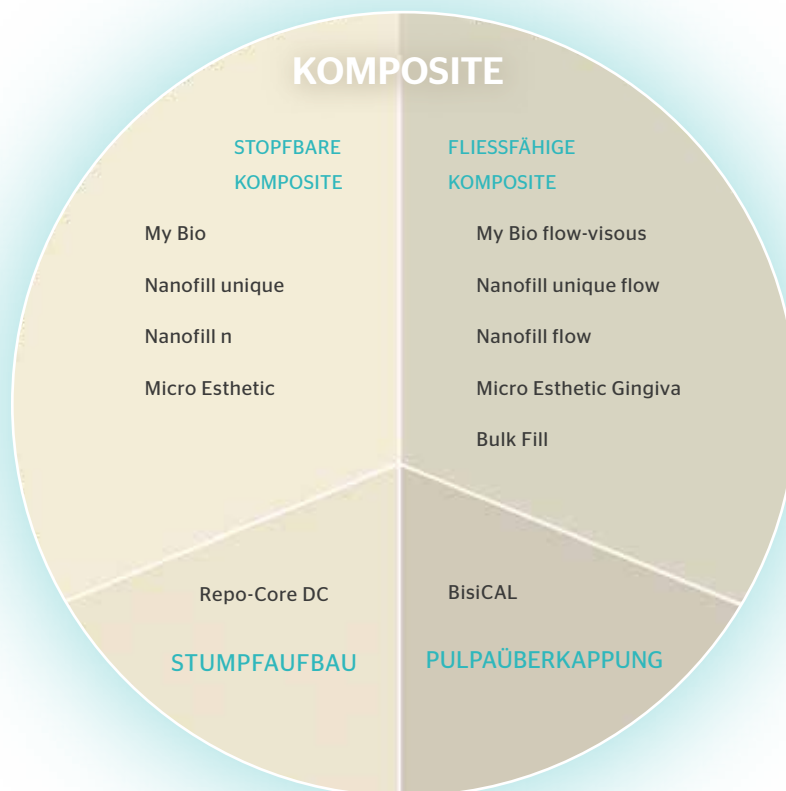


Innovative Restaurationslösungen für Effizienz und Vielseitigkeit – **Made in Germany**

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. Insbesondere bei pulpanahen Füllungen empfehlen wir unser bewährtes Bisical, das Tertiärdentin bildet und damit zusätzlichen Schutz für die Pulpa bietet. 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 (Zahnhalbskaries, 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

2g 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 universalfarbendes 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% AI) 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 Kavitätenwände 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% AI):** 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



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

LIEFERFORM

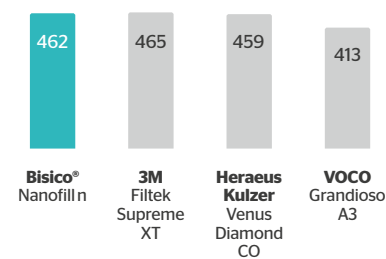
Startset Spritzen

- 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

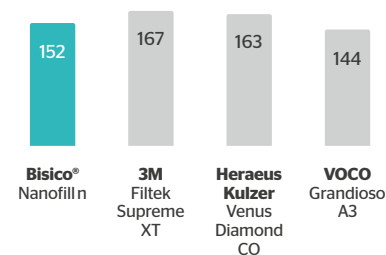
Art.Nr. 75030

Refill Spritzen je 4 g

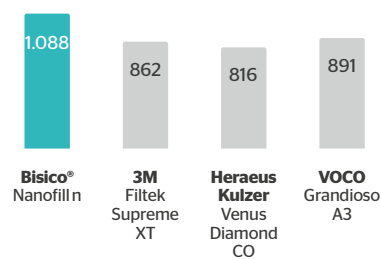
- A1:** Art.-Nr.: 74080
- A2:** Art.-Nr.: 74000
- A3:** Art.-Nr.: 74010
- A3,5:** Art.-Nr.: 74020
- A4:** Art.-Nr.: 74090
- B1:** Art.-Nr.: 74100
- B2:** Art.-Nr.: 74030
- B3:** Art.-Nr.: 74110
- EW:** Art.-Nr.: 74050
- Clear:** Art.-Nr.: 74040
- OA:** Art.-Nr.: 74140
- Bleach:** Art.-Nr.: 74150



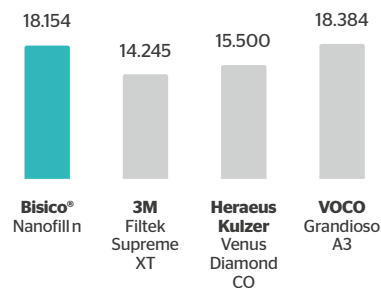
Druckfestigkeit (MPa)



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 Farbnuancen 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.

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.

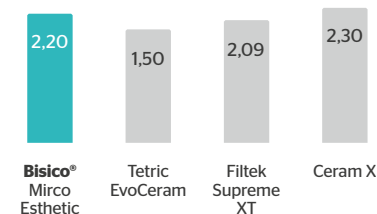
Die hohe Abrasionsfestigkeit gewährleistet die Langlebigkeit der Füllungen dank eines besonders dichten Füllstoffgefüges mit Partikelgrößen von 0,05 bis 1,5 µm, was die Langlebigkeit der Füllungen gewährleistet. Zudem passt sich das Material perfekt an die Kanten und Wände von Kavitäten an, sodass eine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

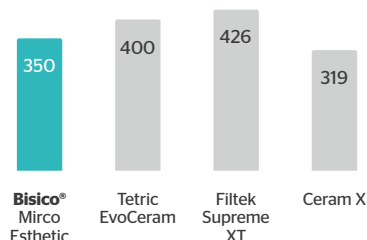
Zudem erfüllt Micro Esthetic mit einer hohen Röntgenopazität von über 210 % Al die strengen Anforderungen der Norm ISO 4049 und bietet Ihnen somit zusätzliche Sicherheit in der Behandlung.

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

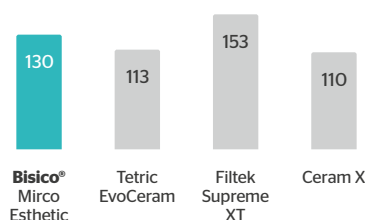
- 6 x 5 g Spritzen
Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, OA (nach VITA®)
- E-Bond LC, 5 ml
Art.Nr.: 75050

Refill Spritzen je 5 g

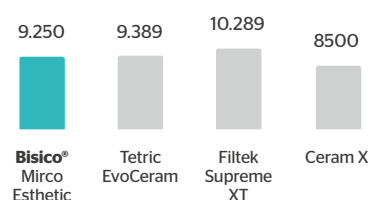
- A1:** Art.-Nr.: 75003
- A2:** Art.-Nr.: 75000
- A3:** Art.-Nr.: 75001
- A3,5:** Art.-Nr.: 75002
- A4:** Art.-Nr.: 75007
- B1:** Art.-Nr.: 75008
- B2:** Art.-Nr.: 75004
- OA:** Art.-Nr.: 75005
- Clear:** Art.-Nr.: 75009
- Bleach:** Art.-Nr.: 75012

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 Schrumpf 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 Schrumpf, 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

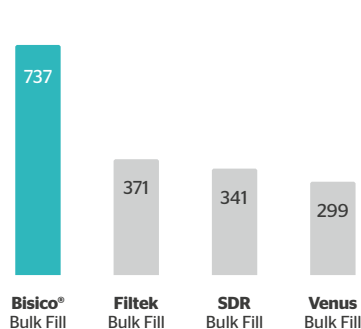
Farbe medium, Art. Nr.: 75059

20 x 0,3g Capsules,

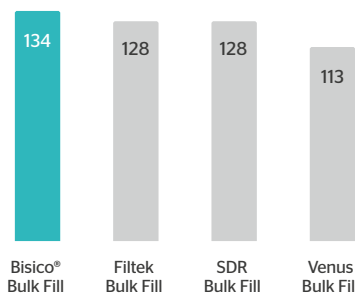
Farbe light, Art.-Nr.: 75052

20 x 0,3g Capsules

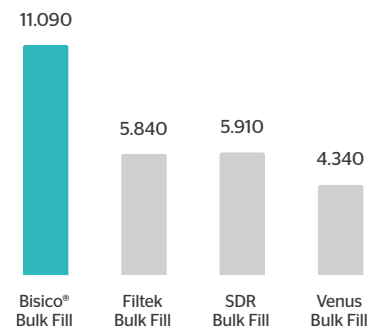
Farbe medium, Art.-Nr.: 75057



Vickers-Härte (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)



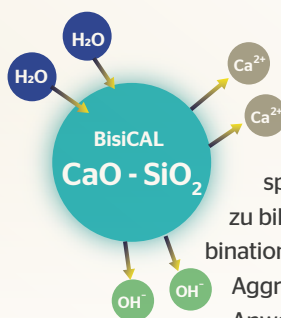
E-Modul (MPa)

Pulpaüberkappung

BisiCAL

Das Calciumpflaster 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

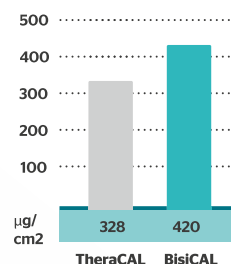
■ Indirekte Pulpaüberkappung in tiefen Präparationen:

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

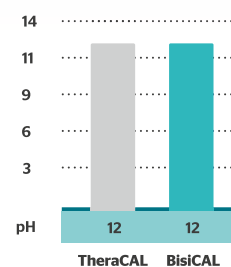


VORTEILE AUF EINEN BLICK:

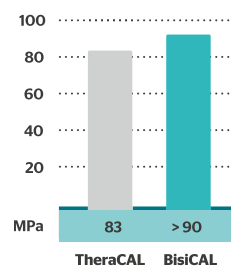
- ✓ **Fördert Tertiärdentinbildung und Heilung:** Die Freisetzung von Calciumionen (Ca^{2+}) stimuliert die Bildung von Tertiärdentin (Hydroxylapatit), welches eine stabile Hartgewebsbarriere schafft. So bleibt die Funktion der Pulpa erhalten und die Heilung wird unterstützt.
- ✓ **Hoher pH-Wert für 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.



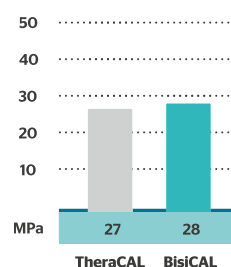
Calciumfreisetzung nach 24 h (µg/cm2)



pH Wert nach 24 h



Druckfestigkeit (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)

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



„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

“



”

„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



“



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 eignet.

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

Stumpfaufbau & Wurzelstiftzementierung



© 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

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.

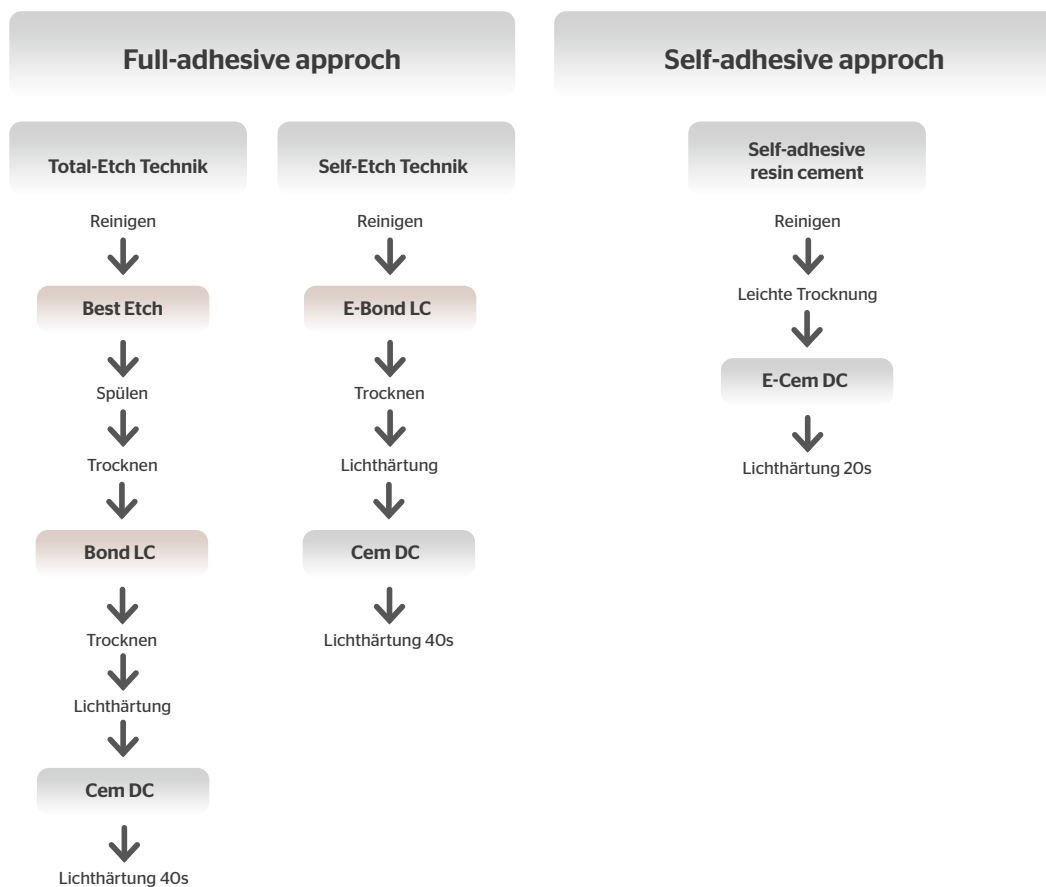
DIE PRODUKTPALETTE IM ÜBERBLICK:

- **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 bakteriendichte 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



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 Zementspaltes und hohe Haftung an Zahn und Restaurationsmaterial:** 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.

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

Self-adhesive approach

PERMANENT

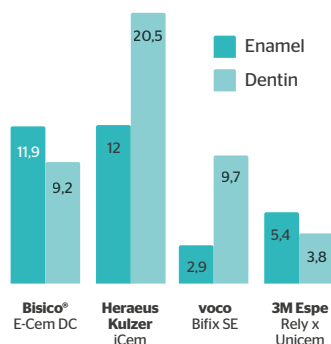


LIEFERFORM

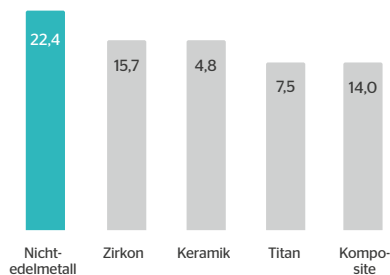
5 ml Spritze 4:1

(inkl. 15 Mischer braun 4:1)

Art.-Nr.: 75340



Scherhaftwerte auf Enamel & Dentin (MPa)



Scherhaftwerte auf unterschiedlichen Restaurationsmaterialien (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.

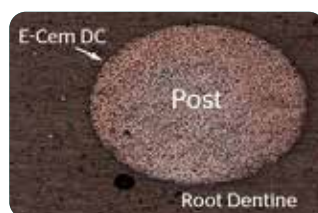
INDIKATIONEN:

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 geeignet 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.





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 Versorgungungen geeignet. Das Material zeigt eine natürliche Fluoreszenz unter UV-Licht, was seine ästhetische Wirkung weiter verstärkt.

INDIKATIONEN:

- 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.

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

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.

INDIKATIONEN:

- 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



Bielefelder Dentsilsilicone GmbH & Co. KG

Johanneswerkstraße 3
33611 Bielefeld

Tel. +49 (0) 521 801 68 00

Fax +49 (0) 521 801 68 01

E-Mail info@bisico.de

Web www.bisico.de



@bisico_gmbh