

Ihre Methode. Unser Material.

Produktkatalog

Bisico® Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co. KG

bisico®



Bielefelder Dentalsilicone 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

Rev. Nr.: 68400-03-2020

■ **Abformung**

- 7 Additionsvernetzende Löffelmaterialien
- 11 Additionsvernetzende Korrektursilikone
- 12 Alginate
- 13 Silikone für die Lingualtechnik und Aligner-Technologie
- 14 Zubehör

■ **Totalprothetik**

- 18 Abformsilikone
- 21 Zubehör

■ **Bissregistrierung**

- 23 Silikone
- 24 Zubehör

■ **Temporäre Versorgung**

- 26 Provisorisches Kronen- und Brückenmaterial
- 27 Temporärer Zement
- 27 Zubehör

■ **Zemente & Stumpfaufbau**

- 29 Zemente
- 31 Glasionomer Zemente
- 32 Stumpfaufbau
- 33 Zubehör

■ **Komposite & Adhäsive**

- 35 Lichthärtende Komposite
- 37 Fließfähige Komposite
- 39 Zubehör Komposite
- 40 Adhäsive
- 42 Ätzel
- 42 Keramikreparatur ohne Säureätzung
- 43 Zubehör Adhäsive

■ **Bleaching**

- 45 Office Bleaching
- 47 Home-Bleaching

■ **Laborprodukte**

- 49 Silikone
- 52 Weichbleibende Unterfütterung
- 52 Lichthärtendes Löffelmaterial
- 53 Zahnfleischmaske
- 53 Gipse
- 54 Dubliersilikon
- 54 Metal Primer

Historie

Die Firma Bisico, Bielefelder Dentalsilicone 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 ISO13485:2012 sowie die Einhaltung der EG Richtlinie 93/42/EWG nach Anhang V 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.

Anhand der folgenden Tabelle können Sie schnell das für Ihre Aufgabenstellung richtige Abdruckmaterial ermitteln. Die Katalogseite, auf der Sie die Beschreibung finden, ist ebenfalls der Auflistung zu entnehmen.

Additionsvernetzende Silikone			KRONEN / BRÜCKEN / INLAY / ONLAY					TOTALPROTHETIK		
			LÖFFEL-MATERIAL		KORREKTUR-MATERIAL			FUNKT.-RAND	BASIS	VOR-ABDRUCK
PRODUKTE	KONSISTENZ	SEITE	2-PHASEN	1-PHASEN	2-PHASEN	1-PHASEN	MONO-PHASEN			
S1	putty	7	●							
S1 soft	softputty	7		●						
S1 suhy	softputty	8	●	●						
Compress putty	putty	8	●	●						
Compress heavy	medium	9	●	●						
Compress mono	medium	9					●			
Precision	heavy	10		●			●			
S4 suhy	light	11			●	●				
S2 suhy	medium	11				●				
Function	putty	18						●		
Mandisil	medium	19							●	
S4	light	19			●				●	
Perfect	softputty	18		●				●		

Durch jahrzehntelange Erfahrung erreichen die additionsvernetzenden Bisico Silikone ein Höchstmaß an Präzision. Die Dimensionsstabilität der Abdrücke bleibt auch über mehrere Wochen voll erhalten, so dass die Abformungen auch für längere Versandwege geeignet sind. Die Lagerung der Materialien erfolgt bei Raumtemperatur. Über längere Zeiträume (mehr als 3 Monate) sollten größere Mengen kühl gelagert werden.

Abformung

Eine präzise Abformung ist die Grundlage für jeglichen Zahnersatz.



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

Knetbares Silikonabformmaterial zum Füllen des Löffels in der Doppelmischtechnik oder in der Doppelabdrucktechnik.

Aufgrund seiner geschmeidigen Anfangskonsistenz und Endhärte von 67 shore A ist Bisico® S1 suhy universell einsetzbar. Die extrem starke Hydrophilie entwickelt eine ausgeprägte Affinität zu allen benetzten Bereichen und garantiert die höchst mögliche Oberflächenqualität der Abformung.

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

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/softputty
Farbe (A/B): weiß/grau-grün
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl.

Mischzeit): ca. 2:00 Min.
Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.
Endhärte: ca. 67 shore A
Norm: ISO 4823, Typ 0,
 very high consistency

LIEFERFORM

600 ml
 (2 x 300 ml)
 Art.-Nr.: 01090



Compress putty

knetbar / putty

Hydrophiles Silikon-Abformmaterial zum Gebrauch in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten zur Anwendung in den gängigen Abdruckverfahren.

Bisico® Compress putty ist das einzige, wirklich knetbare und zugleich spritzbare Abformsilikon aus der Kartusche. Das Silikon kann nach dem Austragen bei Bedarf mit den Händen im Löffel nachgeformt werden. Compress putty zeichnet sich durch einen extremen Snap-Effekt aus, d. h. lange Verarbeitungs- und kurze Aushärtezeit damit der Patient nur minimal belastet wird. Dimensionsstabilität, geringe Schrumpfung und hohe Elastizität verstehen sich von selbst.

› Die attraktive, leuchtende Farbeinstellung verbessert die visuelle Qualitätskontrolle. Bisico® Compress putty kann in Verbindung mit allen feinfließenden Bisico® Korrektursilikonen verwendet werden.

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 0,
 very high consistency

LIEFERFORM

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



Compress heavy

zähfließend / heavy

Hydrophiles Silikon-Abformmaterial zum Gebrauch in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten.

Besonders beim Materialwechsel ist die Applikationsform des Silikons in der Vollkunststoffkartusche extrem sauber und einfach. Das Material kommt während der Anwendung nicht mit den Latexhandschuhen des Anwenders in Berührung.

- ✓ 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 Korrektursilikonen 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. 64 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

Hydrophiles Silikon-Abformmaterial zum Gebrauch in handelsüblichen 5:1-Mischgeräten.

Bisico® Compress mono ist ein Monophase-Abformmaterial, das ein breites Anwendungsspektrum abdeckt. Abformungen von Teleskop- und Geschiebearbeiten bis hin zu aufwendigen Implantatabformungen sind möglich. Dank seiner weichen Konsistenz kann Compress mono für die Applikation an den Präparationen zusätzlich in eine separate Applikationsspritze gefüllt werden.

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.: 05220



Algi-Press

mittelfließend / medium

Alginat-Ersatz für Situationsabformungen und mehr.

Die hervorragenden Eigenschaften der A-Silikone, hohe Dimensionsstabilität, starke Zeichnungsschärfe, gutes Rückstellvermögen wurden kombiniert mit den Vorteilen der Alginat, kurze Mundverweildauer, starke Hydrophilie, angenehmer Geschmack sowie die leichte Entnahme des Abdrucks.

Algi-Press ist geeignet für:

Situationsabformungen / Gegenkieferabformungen / zur Erstellung von Provisorien / zur Schienenerstellung / kieferorthopädischen Arbeiten

Die Handhabung ist dank der 380 ml Kartusche extrem einfach und sauber. Die Mischung erfolgt nicht per Hand, sondern automatisch, staubfrei und schnell im Sympress (Renfert) oder anderen Mischgeräten. Die Dosierung ist immer exakt und homogen. Algi-Press garantiert sicheres und effizientes Arbeiten im Praxisalltag.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: mittelfließend

Farbe: mintgrün, minzgeschmack

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

LIEFERFORM

380 ml

(inkl. 10 dynamische Mischer 5:1,

1 Fixationsring)

Art.-Nr.: 05240



ADDITIONSVERNETZENDE KORREKTURSILIKONE

S4 suhy

feinfließend / light

Additionsvernetzendes, extrem feinfließendes Korrekturabformmaterial mit superhydrophilen Eigenschaften für alle Abformtechniken.

Im feuchten Umfeld einer dentalen Abformung entwickelt das Material aufgrund unübertroffener Fließ- und Abformeigenschaften eine ausgeprägte Affinität zu den benetzten Flächen von Schleimhaut und Zähnen. Unter Vermeidung von Lufteinschlüssen fließt es an alle kritischen Stellen und reproduziert auch die feinsten Konturen. Restflüssigkeiten werden durch den Kompressionsdruck sowie die superhydrophilen Eigenschaften ausgeschwemmt. Die thixotrope Einstellung verhindert das unbeabsichtigte Abfließen des bereits applizierten Materials von der Präparation.

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

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



S2 suhy

mittelfließend / medium

Additionsvernetzendes, superhydrophiles, mittelfließendes Korrekturabformmaterial.

S2 suhy ist in der Doppelmischtechnik in allen Bereichen der Zahnheilkunde einsetzbar. Die thixotrope Einstellung in Verbindung mit der speziell eingestellten Fließei-genschaft garantiert Standfestigkeit auch in schwierigen Positionen. Die Lieferform S2 suhy in Kartuschen ermöglicht exaktes Dosieren und automatisches Mischen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: mittelfließend / medium

Farbe: rot

Lineare Schrumpfung: < 0,1%

Mischzeit: Tuben: 30 Sek. /

Kartuschen: entfällt

Verarbeitungszeit: Tuben: 1:30

Min. / Kartuschen: 2:00 Min.

Aushärtezeit im Mund: < 3 Min.

Endhärte: ca. 55 shore A

Norm: ISO 4823, Type 2, medium consistency

LIEFERFORM

Tuben 143 ml

(2 x 71,5 ml), 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

Precision

zähfließend / heavy

Universell einsetzbares, zähfließendes Abformmaterial von absoluter Präzision in der 75 ml Kartusche.

Die spezielle Konsistenz und die eingestellte Endhärte ermöglichen den Einsatz von Precision in der Doppelmischtechnik im individuellen Löffel sowie zur Abformung von Teleskop- und Geschiebearbeiten, Implantatabformungen und zur Basiskorrekturabformung in der Totalprothetik. Bisico® Precision ist auch im Triple-Tray für Teilabformungen anwendbar.

› **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

ZUBEHÖR

Mischer grün, 50 Stück

Art.-Nr.: 01980

Mischer grün, 100 Stück

Art.-Nr.: 01985

Dispenser 75 ml

Art.-Nr.: 01920



ALGINATE

Chrominat



Bisico® Chrominat ist ein Präzisions-Chromatic-Alginat, das anhand des Farbumschlags während der Verarbeitung den Fortschritt der Aushärtung anzeigt.

Es ist staubfrei, bleifrei und cadmiumfrei und hat eine sahnige Konsistenz. Der Farbumschlag erfolgt von lila über pink nach weiß. Ein angenehmer Vanillegeschmack und die schnelle Aushärtung im Mund sind angenehm für den Patienten. Die Aushärtezeit kann durch Änderung der Wassertemperatur beeinflusst werden.

TECHNISCHE DATEN

Zeichnungsschärfe:
besser als 20 Mikron

Dosierung:

12,5 g Pulver : 30 ml Wasser

Mischzeit manuell: 45 Sek.

Mischzeit maschinell: 9 Sek.

Aushärtezeit im Mund: 60 Sek.

Norm: ISO 21563

LIEFERFORM

453 g
Art.-Nr.: 02240

Green Algin

Green Algin ist ein schnell härtendes Präzisions-Alginat mit einer hohen Zeichnungsschärfe und Elastizität.

Abrücke lassen sich ohne Verformung leicht aus dem Mund entnehmen. Es ist staubfrei, bleifrei und cadmiumfrei und hat eine sahnige Konsistenz. Ein angenehmer Minzgeschmack und die schnelle Aushärtung im Mund sind angenehm für den Patienten



TECHNISCHE DATEN

Zeichnungsschärfe:
besser als 20 Mikron

Dosierung:

12,5 g Pulver : 30 ml Wasser

Mischzeit manuell: 30 Sek.

Mischzeit maschinell: 9 Sek.

Aushärtezeit im Mund: 60 Sek.

Norm: ISO 21563

LIEFERFORM

453 g
Art.-Nr.: 02250

SILIKONE FÜR DIE LINGUALTECHNIK UND ALIGNER-TECHNOLOGIE

i In zunehmendem Maße gewinnt die Kieferorthopädie besonders auch bei erwachsenen Patienten an Bedeutung. Die Lingualtechnik oder Aligner -Technologie sind zukunftsweisende kieferorthopädische Behandlungsmethoden, deren Vorteile auf der Hand liegen: Bei der Lingualtechnik wird die festsitzende kieferorthopädische Apparatur im lingualen Bereich angebracht und beeinträchtigt während der Tragezeit nicht das kosmetische Erscheinungsbild des Patienten durch störende Brackets und Bänder. Bei der Aligner-Technologie erhält der Patient eine Sequenz von dünnen und durchsichtigen Kunststoffschienen zur Behandlung von leichteren Zahnfehlstellungen.

Bisico® trägt durch die Beisteuerung geeigneter hochpräziser Abformsilikone einen wichtigen Beitrag in den Bereichen „Abdrucknahme“ und „Herstellung des Übertragungstrays“.



Materialien zur Abdrucknahme

S1 suhy → S. 8

S4 suhy → S. 11

Plicafol → S. 15



Materialien zur Herstellung des Übertragungstrays

Lutesil 96 → S. 49

Universal Pastenhärter → S. 50

Exakt N → S. 50

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



GEEIGNET FÜR:



S4 suhy
S2 suhy

Precision

S4

5:1 Kartuschen

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 grün, 100 Stück

Art.-Nr.: 01985

Mischer dynamisch 5:1, 50 Stück

Art.-Nr.: 01780

Intra-Oral-Tips

Die Intra-Oral-Tips werden auf die Mischer vorn aufgesteckt und ermöglichen die intra-orale Applikation des Korrekturmaterials 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 weiß, 50 Stück

(für Mischer pink oder grün)
Art.-Nr.: 01790

IOT weiß, 100 Stück

Art.-Nr.: 01795

IOT gelb, 50 Stück

(für Mischer gelb und
Mischer hellblau 1:1)
Art.-Nr.: 01960

IOT gelb, 100 Stück

Art.-Nr.: 01965



Mischblöcke

LIEFERFORM

Mischblock Exakt, 25 Blatt

mit Dosierskala

Art.-Nr.: 21130

Mischblock weiß, 20 Blatt

Art.-Nr.: 21150

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 Korrekturmaterial exakt definierter Freiraum ist entstanden.

LIEFERFORM

100 Stück Packung

Art.-Nr.: 03910



Sonstiges Zubehör

LIEFERFORM

10 g Adhäsiv, 10 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 beide 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

Additionsvernetzendes Spezial-Silikonmaterial zur Funktionsrandgestaltung in der Totalprothetik und bei partiellen Freiidprothesen.



Die geschmeidige Einstellung von Bisico Function garantiert eine Funktionsrandgestaltung mit höchster Formtreue des Ventilrandes. Das von Hand knetbare Material wird mit der beigelegten Spritze in gleichmäßigem Strang auf den Löffelrand aufgetragen. Zusätzliches manuelles Anformen unterstützt die Gestaltung des Funktionsrandes im Mund. Zur Ausführung der erforderlichen Funktionsübungen stehen etwa 60 - 90 Sekunden Abbindezeit im Mund zur Verfügung.

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 0, very high consistency

LIEFERFORM

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

Perfect

knetbar / super-softputty

Superweiches Abformmaterial auf Basis additionsvernetzenden Silikons.



Die super-soft Einstellung dieses additionsvernetzenden Silikons ermöglicht die Abformung der weichen Schleimhautbereiche, z. B. bei der Mundvorhofabformung in der Totalprothetik mit Darstellung der korrekten Lippenfülle. Bisico® Perfect kann auch zur Funktionsrandgestaltung in der Totalprothetik und / oder als Löffelmaterial im individuellen Löffel in der Doppelmischtechnik verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/super-softputty
Farbe (A/B): weiß/grün
Lineare Schrumpfung: < 0,1%
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 2:30 Min.

LIEFERFORM

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

Aushärtezeit im Mund: ca. 3:30 Min.
Endhärte: ca. 48 shore A
Norm: ISO 4823, Typ 0, very high consistency

Mandisil

mittelfließend / medium

Additionsvernetzendes, mittelfließendes Spezialsilikon, nicht thixotrop, zur Basiskorrekturabformung in der Totalprothetik.



Bisico® Mandisil ist in seinen Fließigenschaften speziell auf die Kompressionsverhältnisse von Freiid- und Totalprothesen des Unterkiefers eingestellt. Zur Basiskorrektur von OK-Totalprothesen empfiehlt sich die Verwendung einer Mischung aus Mandisil und S4, um der größeren Basisfläche des Oberkiefers zu entsprechen.

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

150 ml
 (2 x 75 ml)
 Art.-Nr.: 01220

S4

feinfließend / light

Feinfließendes, additionsvernetzendes Korrekturabformmaterial.



S4 ist frei von Thixotropie und eignet sich besonders für einen Druckstellenkontrollabdruck oder zur Basiskorrekturabformung des Oberkiefers in der Totalprothetik. Hier kann, je nach vorliegenden Kieferverhältnissen, eine Mischung aus Bisico® S4 mit Mandisil empfehlenswert sein.

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

153 ml Tuben (2 x 76,5 ml)
 Art.-Nr.: 01260
3 x 50 ml Kartuschen
 (inkl. 18 Mischer pink,
 10 IOT weiß)
 Art.-Nr.: 71700

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 Freierprothesen 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 Stahlarmierung absolut gewebeverträglich hergestellt, so dass mit einer Langzeitstabilität von mehreren Jahren eine unübertroffene Tragezeit ermöglicht wird.

Auf Wunsch ist zur Ludwigs-Technik eine ausführliche Broschüre erhältlich.



ZUBEHÖR



Applikationsspritze für Bisico® Function

LIEFERFORM

10 ml
Art.-Nr.: 23110



Adhesiv

LIEFERFORM

10 g, inkl. 10 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

Bissregistrierung

Optimale Bissregistrierung.
Schnell, bruchfest und federfrei.



SILIKONE



Regidur® i

heavy

Additionsvernetzendes, superhartes, schnellaushärtendes Silikonmaterial zur Bissregistrierung.

Mit einer Endhärte von ca. 90 shore A ist Regidur® i nicht nur zur Registrierung voll- oder teilbezahnter Kiefer geeignet, sondern auch für Bissregistrierungen und Verschlüsselungen in der Totalprothetik. Die Nachbearbeitung mit Messer, Stein oder Fräse ist problemlos möglich. Die Anwendungen mit Regidur® i sind besonders zeitsparend, da das Material direkt aus der Kartusche im Mund zu applizieren ist und mit einer Aushärtezeit von nur 45 Sekunden (maximal) der Patient minimal belastet wird. Durch die hohe Endhärte von ca. 90 shore A wird eine eindeutige Okklusion der Arbeitsmodelle erreicht, die frei von jeder Federwirkung ist. Das Registrat besitzt besonders gute elastische Eigenschaften, die trotz der hohen Härte das Bruchrisiko minimieren.

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



Regi-trans

medium

Additionsvernetzendes, transparentes Bissregistriermaterial.

Regi-trans kann zeitsparend direkt aus der Kartusche im Mund des Patienten appliziert werden. Die hohe Standfestigkeit verhindert unbeabsichtigtes Abfließen von den Zähnen. Durch die Transparenz des Materials kann während des Zubeißens die Bisslage des Patienten visuell kontrolliert werden. Nach ca. 1:30 Min. kann das Registrat entnommen werden. Eine weitere Verwendung von Bisico® Regi trans liegt in der intra- oder extraoralen Herstellung lichtdurchlässiger Formen zur Polymerisation lichthärtender Kunststoffe. Die Polymerisation der lichthärtenden Kunststoffe kann intraoral mit einer Dental-Handlampe oder auch extraoral in einem speziellen Lichtpolymerisator erfolgen.

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



Regidur® blau

knetbar / putty

Superhartes, kondensationsvernetzendes Spezialsilikon zur Herstellung von Bissregistraten bei voll- oder teilbezahnten Kiefern.

Das Material ist in seiner Anfangskonsistenz sehr geschmeidig und anpassungsfähig. Die extrem hohe Endhärte von ca. 96 shore A vermeidet jede störende Federwirkung und ermöglicht eine optimale Registrierung. Eine Nachbearbeitung ist problemlos mit Messer, Stein oder Fräse durchzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty
Farbe: blau
Mischzeit: ca. 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 1:30 Min.
Aushärtezeit im Mund: ca. 2,5 - 3 Min.
Endhärte: ca. 96 shore A

LIEFERFORM

300 ml
 (inkl. 20 g Universal
 Pastenhärter)
 Art.-Nr.: 00530

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
Mischer grün, 100 Stück
 Art.-Nr.: 01985

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
BRT weiß, 100 Stück
 Art.-Nr.: 02105



Temporäre Versorgung

Ästhetische provisorische Versorgung
 - blasenfrei und einfach hergestellt.



PROVISORISCHES KRONEN- UND BRÜCKENMATERIAL



Provi Temp K

Kunststoffmaterial auf Basis multifunktionaler Acrylate zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken.

Provi Temp K hat ausgeprägte transluzente Eigenschaften und steht in verschiedenen Farbabstufungen zur Verfügung. Durch die direkte Applikation aus der Kartusche oder Minispritze ist eine sparsame, blasenfreie Verarbeitung möglich. Dosieren und Mischen entfallen. Provi Temp K ist durch seine exzellenten physikalischen Eigenschaften extrem bruchfest und abrasionsfest. Die Herstellung kann extraoral oder auch intraoral erfolgen, denn durch die geringe Wärmeentwicklung wird der Patient nicht belastet. Das fertiggestellte Provisorium ist mit den üblichen Mitteln polierbar und reparierbar.

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.

LIEFERFORM

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 A2, 5 ml, 4:1
 (inkl. 5 Mischer braun 4:1)
 Art.-Nr.: 73541

Farbe A3, 50 ml, 4:1
 (inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)
 Art.-Nr.: 73570

Farbe A3, 5 ml
 (Spritze 4:1 inkl. 5 Mischer braun 4:1)
 Art.-Nr.: 73571

Farbe Bleach, 50 ml, 4:1
 (inkl. 15 Mischer hellblau 4:1)
 Art.-Nr.: 73590

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 und kann intraoral, aber auch extraoral erfolgen. Durch anteiliges Zufügen des Pulvers „hell“ zur Farbe „universal“, kann das Provisorium im Farbton individuell angepasst werden. Das Material ist bruch- und abriebfest und lässt sich besonders gut ausarbeiten, polieren und reparieren.

TECHNISCHE DATEN

Farbe: universal, hell
Mischzeit: ca. 3 Min.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): ca. 5-6 Min.
Aushärtezeit im Mund: ca. 2-3 Min.
Aushärtezeit bis zur Ausarbeitung: ca. 9-11 Min.

LIEFERFORM

Packung mit 100 g Pulver universal, 50 ml Flüssigkeit, 1 Mischbecher
 Art.-Nr.: 03120

100 g Pulver universal
 Art.-Nr.: 12510

100 g Pulver hell
 Art.-Nr.: 03150

50 ml Temp S Flüssigkeit
 Art.-Nr.: 12520



TEMPORÄRER ZEMENT

Provi Bond K

Eugenolfreier, temporärer Befestigungszement.

Der Anwender kann das Material direkt aus der Kartusche oder der Minispritze applizieren, das Anmischen mit dem Spatel entfällt, eine korrekte Dosierung ist absolut sichergestellt. Provi-Bond K zeichnet sich durch sehr gute Hafteigenschaften unter allen gebräuchlichen temporären Provisorien aus. Das Material bildet eine glatte Fläche zwischen Dentin und Krone, sodass das Provisorium sich leicht lösen lässt ohne den Stumpf zu beschädigen. Überschüsse, die beim Einsetzen des Provisoriums austreten, lassen sich sauber entfernen.



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

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 hellblau 4 : 1, 100 Stück
 (oranges Wendel)
 Art.-Nr.: 03465

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

Mischer braun 4 : 1, 100 Stück
 (oranges Wendel)
 Art.-Nr.: 03485

Mischer für Provi Bond K

LIEFERFORM

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

Mischer hellblau 1 : 1, 100 Stück
 (spitz, weißes Wendel)
 Art.-Nr.: 03455

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

Mischer braun 1 : 1, 100 Stück
 (spitz, weißes Wendel)
 Art.-Nr.: 03475

Zemente & Stumpfaufbau

Zuverlässiges Zementieren - auf höchstem Niveau.



ZEMENTE

Cementime DC®

Dualhärtender, eugenolfreier, semi-temporärer Befestigungszement für Kronen und Brücken auf Implantaten sowie zur Befestigung von Langzeitprovisorien in der Minispritze.

Cementime DC ist auf Basis von Methacrylaten hergestellt und besticht durch seine exzellenten Haftenigenschaften. Im Gegensatz zu komposit-basierten Zementen hat Cementime DC keine Schrumpfung, sondern eine kontrollierte, geringfügige Expansion und dichtet so die Ränder gegen die Suprakonstruktionen gut ab. Eine hohe Elastizität wirkt druckentlastend auf das Implantat und reduziert den Druck auf dem Knochen.

Cementime DC enthält Zink und wirkt dadurch antibakteriell. Durch die Austragung aus der Minispritze kann der Anwender das Material direkt applizieren, das Anmischen mit dem Spatel entfällt, eine korrekte Dosierung ist stets gewährleistet. Eine extrem niedrige Schichtstärke ist notwendig um maximale Passgenauigkeit zu erzielen. Zur Nachkontrolle lassen sich die Provisorien leicht entfernen ohne die Suprakonstruktionen zu beschädigen. Überschüsse, die beim Einsetzen des Provisoriums austreten, lassen sich sauber entfernen. Cementime DC ist kompatibel mit allen Materialkombinationen.



LIEFERFORM

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

Cem DC

Bisico® Cem DC ist ein dualhärtendes, dünnfließendes Microhybrid-Komposit zur dauerhaften Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen, Brücken und Veneers.

Bisico® Cem DC ist stark röntgenopak, mit relativ hohem Füllstoffgehalt und großer mechanischer Festigkeit. Es hat eine sehr gute Farbstabilität. Cem DC ist in den Farben A2, A3 und weiß opak (nach Vita) verfügbar.



LIEFERFORM

Farbe A2, 5 ml Spritze
(inkl. 10 Mischer braun, spitz 1:1)
Art.-Nr.: 75241

Farbe A3, 5 ml Spritze
(inkl. 10 Mischer braun, spitz 1:1)
Art.-Nr.: 75240

Farbe weiß opak, 5 ml Spritze
(inkl. 10 Mischer braun, spitz 1:1)
Art.-Nr.: 75242

Farbe translucet, 5 ml Spritze
(inkl. 10 Mischer braun, spitz 1:1)
Art.-Nr.: 75243



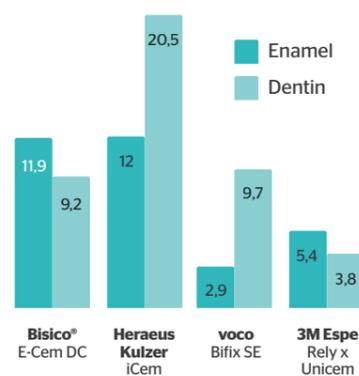
E-Cem DC

E-Cem DC ist ein selbstätzender, dualhärtender, universal anwendbarer Zement zur permanenten Befestigung von Vollkeramik- und Metallarbeiten, Komposit-Restaurationen sowie zur Befestigung von Wurzelkanalstiften.

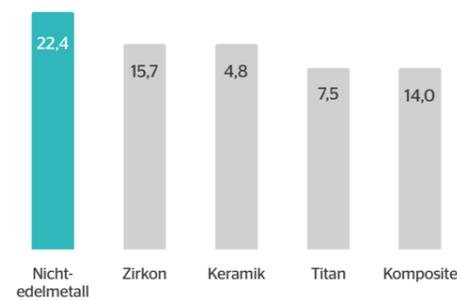
E-Cem DC zeichnet sich durch ausgezeichnete Farbstabilität und zahnähnliche Fluoreszenz aus. So sind besonders bei transluzenten Keramiken hochästhetische Restaurationen möglich. Durch die transluzente Farbe ergibt sich ein unsichtbarer Abschluss zwischen Zahn und Restauration. Spätere Verfärbungen des Zementes sind ausgeschlossen. Die schnelle und komfortable Applikation von E-Cem DC ohne Ätzen, Primern und Bonden ist zeitsparend und wenig belastend für den Zahn. Dank der exzellenten Haftwerte, dem optimalen Volumenverhalten (mit anfangs geringer Schrumpfung und anschließend einer leichten Expansion) sind Restaurationen mit E-Cem DC dauerhaft haltbar ohne Bildung von Rissen und Kapillarspalten. Durch die gelartige Konsistenz lässt sich E-Cem DC in einer sehr dünnen Schicht auftragen und Überschüsse sind leicht zu entfernen. Eine rasche Neutralisierung des pH-Wertes verhindert postoperative Sensitivitäten und prädestiniert E-Cem DC als idealen, selbstätzenden Zement. E-Cem DC ist in der Farbe transluzent erhältlich.

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)

GLASIONOMER ZEMENTE

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.

Er ist in zwei Ausführungen erhältlich: Zum Anmischen von Hand (Pulver + Flüssigkeit) oder in dem praktischen Aplicap™-System, das eine einfache Handhabung, konstante Verarbeitungseigenschaften und zuverlässige Qualität bietet. Bisico® Glass Cem besitzt eine erhöhte Transparenz, da einige Komponenten, die für die Farbgebung verantwortlich sind, in der Flüssigkeit gelöst sind.

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

LIEFERFORM

Glass Cem Handmischung,
35 g Pulver, 20 ml Flüssigkeit
Art.-Nr.: 75060
Glass Cem Kapseln,
50 Stück
Art.-Nr.: 75061



Bisico® Glass Fill

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

Glass Fill ist geeignet für:

- 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

Bisico® Glass Fill ist in zwei Ausführungen erhältlich: Zum Anmischen von Hand (Pulver + Flüssigkeit) oder in dem praktischen Aplicap™-System, das eine einfache Handhabung, konstante Verarbeitungseigenschaften und zuverlässige Qualität bietet. Bisico® Glass Fill besitzt eine erhöhte Transparenz, da einige Komponenten, die für die Farbgebung verantwortlich sind, in der Flüssigkeit aufgelöst werden.

VORTEILE

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

LIEFERFORM

Glass Fill Handmischung,
15g Pulver, 10ml Flüssigkeit
Art.-Nr.: 75090
Glass Fill Kapseln,
50 Stück
Art.-Nr.: 75091



STUMPFAUFBAU



© Copyright:
Zahnarzt Klaus Ludwigs



Repo-Core DC

Repo-Core DC ist ein dualhärtendes, fließfähiges und röntgenopakes Kompositmaterial, das für Stumpfaufbauten und zur Zementierung von Wurzelkanalstiften geeignet ist.

Es ist in der 5 ml Minispritze oder als 25 ml Kartusche lieferbar. Die Applikation erfolgt blasenfrei direkt in die Kavität oder um den Wurzelkanalstift. Repo-Core DC hat eine kurze Aushärtezeit bei sehr geringer Wärmeentwicklung. Die dualhärtende Eigenschaft erlaubt dem behandelnden Zahnarzt Stumpfaufbauten auch in den Fällen vorzunehmen, in denen das Licht zur vollständigen Aushärtung nicht ausreicht oder die erforderliche Lichtausbeute nicht garantiert werden kann. Dank seiner hohen Endhärte lässt sich Repo-Core DC bearbeiten wie natürliches Dentin.

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

Mischer für Zemente

LIEFERFORM

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

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



Mischer für Stumpfaufbau

LIEFERFORM

Mischer hellblau, flach 1:1, 100 Stück
geeignet für Repo Core DC 25 ml
Art.-Nr.: 03525

Colibri, Nadelmischer, N11 hellblau, 25 Stück
Art.-Nr.: 03570

IOT gelb, 50 Stück
Art.-Nr.: 01960

Mischer Core (Spritze), braun, 50 Stück
Art.-Nr.: 03510

IOT Core (Spritze), 50 Stück
Art.-Nr.: 01800

Colibri, Nadelmischer, N11 braun, 25 Stück
geeignet für Repo Core DC
Art.-Nr.: 03790

Dispenser 25 ml, 1:1
Art.-Nr.: 01940



Komposite & Adhäsive

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



LICHTHÄRTENDE KOMPOSITE



Bisico Nanofill n®

Bisico® Nanofill n ist ein nano-gefülltes, lighthärtendes, hochglanzpolierbares, röntgenopakes Nanokomposit mit einem ausgezeichneten Handling.

Es lässt sich leicht modellieren, ist standfest und klebt nicht am Instrument. Dank seiner hohen Ästhetik und ausgezeichneten physikalischen Werte ist Nanofill n universell im Front u. Seitenzahnbereich einsetzbar. Aufgrund des ultrafeinen Nano-Füllstoffes lassen sich außerordentlich homogene und hochglanzpolierbare Restaurationen herstellen. Durch die Verarbeitung von mehreren Arten unterschiedlich großer Füllstoffe ist das Material mit einem Gesamtfüllstoffanteil von 83,54 % Gew. hoch verdichtet und damit die Polymerisationsschrumpfung von unter 2 % deutlich reduziert. Nanofill n ist hoch röntgenopak. Mit einem ansprechendes Farbsystem unterschiedlicher Opazitäten, 8 Dentinfarben, 1 Opaker, 1 Inzisalfarbe sowie 1 Farbe zur Charakterisierung lassen sich naturgetreue Restaurationen erstellen.

LIEFERFORM

Startset Spritzen

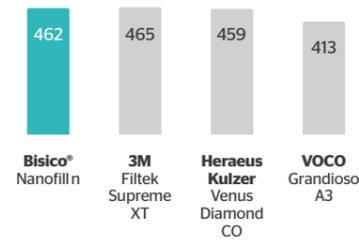
- 6 x 4 g Spritzen, Farben: A2 / A3 / A3,5 B2 / C / EW (nach VITA®)
- Bond LC, 5 ml
- Etch, 2 ml
- Nanofill flow, 2 g Art.Nr. 75030

Refill Spritzen je 4 g

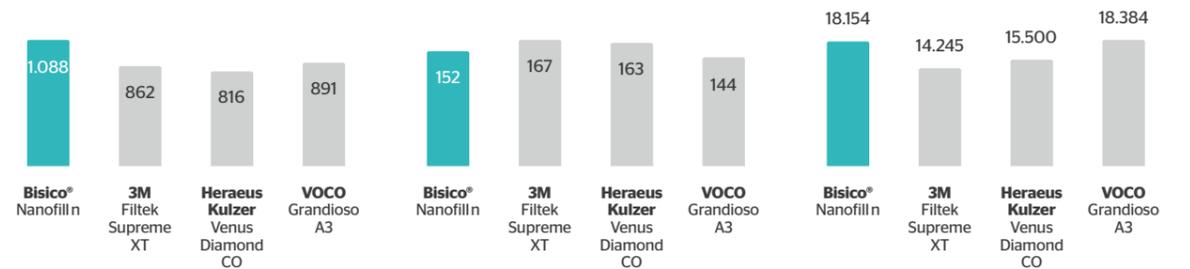
- A1:** Art.-Nr.: 74080
- A2:** Art.-Nr.: 74000
- A3:** Art.-Nr.: 74010
- A3,5:** Art.-Nr.: 74020
- A4:** Art.-Nr.: 74090
- B1:** Art.-Nr.: 74100
- B2:** Art.-Nr.: 74030
- B3:** Art.-Nr.: 74110
- EW:** Art.-Nr.: 74050
- Clear:** Art.-Nr.: 74040
- OA:** Art.-Nr.: 74140
- Bleach:** Art.-Nr.: 74150

Capsules je 0,3 g

- A1:** Art.-Nr.: 74081
- A2:** Art.-Nr.: 74001
- A3:** Art.-Nr.: 74011
- A3,5:** Art.-Nr.: 74021
- B2:** Art.-Nr.: 74031
- Clear:** Art.-Nr.: 74041



Druckfestigkeit (MPa)



Vickers-Härte (MPa)

Biegefestigkeit (MPa)

E-Modul (MPa)

Micro Esthetic

Lichthärtendes Micro-Hybrid-Komposite.

Mirco Esthetic ist für alle Arten von Füllungen geeignet und zeichnet sich durch besonders gute Modellierbarkeit und Hochglanzpolierbarkeit aus. Hohe Abrasionsfestigkeit, gepaart mit einem besonders ästhetischen Erscheinungsbild stellen die Eignung für den Frontzahn- und den Seitenzahnbereich sicher. Bisico® Micro Esthetic übertrifft deutlich die Forderungen der Norm ISO 4049!

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 Zahnsubstanz angepasst.
- ✓ Hohe Röntgenopazität, > 210 % Al

LIEFERFORM

Startset mit Drehspritzen

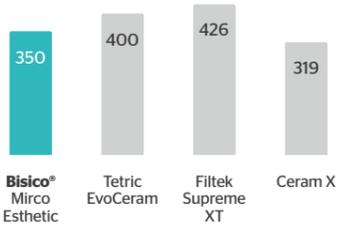
- 6 x 5 g Spritzen
 - Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, OA (nach VITA®)
 - Etch, 2 ml
 - Bond LC, 5 ml
- Art.Nr.: 75050

Refill Spritzen je 5 g

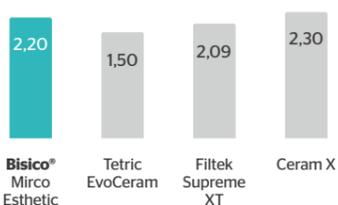
- A1:** Art.-Nr.: 75003
A2: Art.-Nr.: 75000
A3: Art.-Nr.: 75001
A3,5: Art.-Nr.: 75002
A4: Art.-Nr.: 75007
B1: Art.-Nr.: 75008
B2: Art.-Nr.: 75004
OA: Art.-Nr.: 75005
Clear: Art.-Nr.: 75009
Bleach: Art.-Nr.: 75012
Bleach: Art.-Nr.: 75014
light

Capsules je 0,3 g

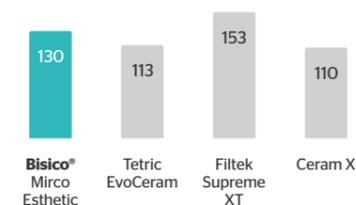
- A1:** Art.-Nr.: 75103
A2: Art.-Nr.: 75100
A3: Art.-Nr.: 75101
A3,5: Art.-Nr.: 75102
B2: Art.-Nr.: 75104
Grey: Art.-Nr.: 75013



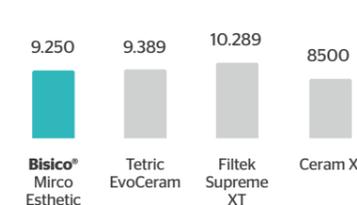
Druckfestigkeit (MPa)



Schrumpfung (MPa)



Biegefestigkeit (MPa)



E-Modul (MPa)

FLIESSFÄHIGE KOMPOSITE

Bisico® Bulk Fill

Der Alleskönner mit perfekten Fließeigenschaften.

Bisico® Bulk Fill ist unser neues fließfähiges Unterfüllungskomposit 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

- Basisfüllung mit Schichtstärken bis zu 4 mm bei Kavitäten Klassen I und II
- 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 der Farbe universal Dentin 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 frei und hat somit eine ausgezeichnete Biokompatibilität.



LIEFERFORM

20 x 0,25 g Capsules

Art.-Nr.: 75052

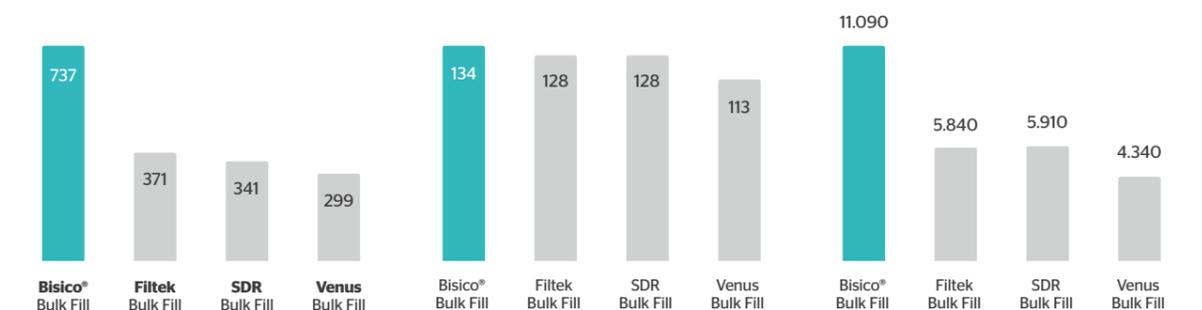
Spritzen 2 x 2 g

Art.Nr.: 75054

(inkl. 5 Appli-Tips schwarz)

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, keine weitere Schicht erforderlich
- ✓ **Röntgenopak** - Zuverlässige Diagnosen dank hoher Röntgenopazität
- ✓ **Bis-GMA frei** - Optimierte Biokompatibilität



Vickers-Härte (MPa)

Biegefestigkeit (MPa)

E-Modul (MPa)

Micro Esthetic flow-viscous

Micro Esthetic flow- viscous ist ein hochviskoses, hochradioopakes (210 % AL), lichthärtendes Nano-Hybrid-Komposite für Füllungen kleiner Kavitäten der Klassen I-III und Kavitäten der Klasse V.

Fissurenversiegelung, Korrekturen von Zahnschmelzdefekten, Ausblocken von Unterschnitten und kleinere Form- und Farbkorrekturen am Schmelz ergänzen den Einsatzbereich. Mirco Esthetic flow-viscous ist mit allen handelsüblichen Bondings verwendbar.

VORTEILE

Durch die optimierten Anfließigenschaften passt sich Micro Esthetic flow-viscous feinsten Konturen an. Es eignet sich daher auch als Unterfüllungsmaterial unter unseren Kompositen Mirco Esthetic und Nanofill n. Bei gleichzeitig hohem Füllergehalt von 77 Gew% Glassfüllstoff zeigt Micro Esthetic flow-viscous optimalen Anfließigenschaften. Es dringt auch in kleinste Bereiche und ist daher als erste Schicht unter normalen Kompositen wie z.B. Mirco Esthetic oder Nanofill n einsetzbar. Die hohe Viskosität erleichtert die Restauration bei kleineren Kavitäten und Kavitäten der Klasse V. Hervorragende physikalische Eigenschaften, wie eine geringe Polymerisationsschrumpfung, extrem gute Abrasionsfestigkeit, hohe Biegefestigkeit, verstehen sich von selbst. Mirco Esthetic flow-viscous ist Bis-GMA frei und hat somit eine ausgezeichnete Biokompatibilität.

LIEFERFORM

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

Farbe A1
Art.-Nr.: 75075
Farbe A2
Art.-Nr.: 75070
Farbe A3
Art.-Nr.: 75071
Farbe A3,5
Art.-Nr.: 75072



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.

- ☑ Schicht- und mischbar, um die Farbe der natürlichen Gingiva exakt nachbilden zu können
- ☑ Einfaches Farbsystem
- ☑ Hoch Röntgenopak (210% Al)
- ☑ Einfache Handhabung
- ☑ Bis-GMA frei
- ☑ 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

Nanofill flow

Basierend auf der Nano-Technologie ist Nanofill flow ein fließfähiges, lichthärtendes Füllungsmaterial für Kavitäten der Klasse III bis V.

Eine optimale Fließfähigkeit, bei gleichzeitig hohem Füllgehalt, geringe Polymerisationsschrumpfung, hohe Abrasionsfestigkeit und Biegefestigkeit, sowie die exakte Farbabstimmung mit Nanofill n zeichnen Nanofill flow aus.

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



ZUBEHÖR KOMPOSITE

COMPO-JECT

made by Ronvig

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

- ☑ 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

Art.-Nr.: 20012



Farbring Set Nanofill

LIEFERFORM

Farben: A2, A3, A3,5, B2, C, EW
Art.-Nr.: 75110



Appli-Tips

LIEFERFORM

Schwarz (0,9 x 13 mm)
30° Biegung
100 Stück
Art.-Nr.: 75151



ADHÄSIVE



E-Bond LC

E-Bond LC ist ein selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten Adhäsiv und kann mit allen im Handel erhältlichen, lichthärtenden Kompositmaterialien verwendet werden.

Es entwickelt eine sehr starke Bindung von Kompositen auf Enamel und Dentin. Die Haftwerte liegen mit 24 bzw. 22 Mpa auf Schmelz und Dentin im oberen Bereich der Top Produkte. E-Bond LC ermöglicht eine langanhaltende hohe Randsdichtigkeit zwischen Komposit - Enamel / Dentin verhindert somit Sekundärkaries. Eine dauerhafte Stabilität der Restauration ist das Ergebnis. Ein weiterer wesentlicher Vorteil liegt in der Zeiterparnis durch das einfache Handling. Das lästige Ätzen von Schmelz und Dentin entfällt. Mit E-Bond LC genügt ein Arbeitsschritt für Ätzen, Primen und Bonden. Ein einfaches Auftragen auf feuchtes Schmelz bzw. Dentin genügt um eine dauerhafte langanhaltende Restauration zu ermöglichen. E-Bond LC ist lösungsmittelfrei und kann bei Raumtemperatur gelagert werden.

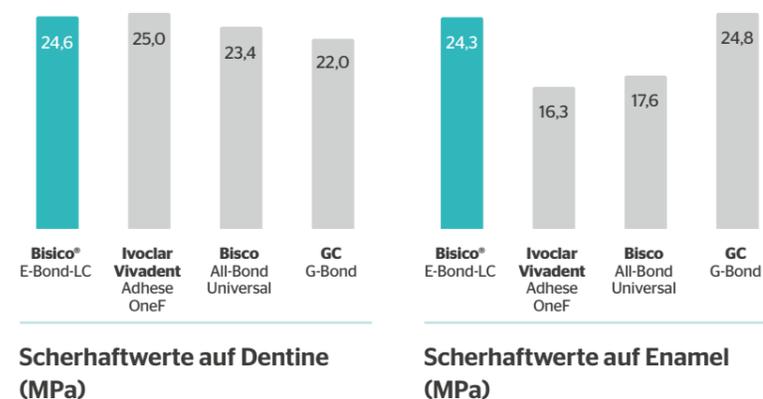
LIEFERFORM

5 ml Flasche

(inkl. 1 Pinselhalter blau, 25 EW-Pinsel, 4 Mischpaletten schwarz (6-fach))
Art.-Nr.: 75265

3 x 5 ml Flaschen

Art.-Nr.: 75266



E-Bond DC

E-Bond DC ist ein einfach zu verwendendes, selbstätzendes, dualhärtendes Bondingsystem.

Es hat eine starke Bindung von Kompositen, Compomeren und harzmodifizierten Glasionomern auf Schmelz und Dentin. In nur einem Arbeitsgang lässt sich ausführen, was in bisheriger Technik nur in mehreren Vorgängen möglich ist: ätzen, reinigen, kleben und desensibilisieren! Das führt zu einer nicht unerheblichen Zeiterparnis! Postoperative Sensibilitäten werden vermieden. Durch die dualhärtende Eigenschaft können problemlos auch die Bereiche behandelt werden, die vom Polymerisationslicht nicht erreicht werden können.

LIEFERFORM

Set mit 2 x 5 ml Flaschen

(schwarz und rot)

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

Art.-Nr.: 75250



Bond LC

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

Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von Kompositen, Compomeren 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 lichthärtenden 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



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.

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



KERAMIKREPARATUR OHNE SÄUREÄTZUNG

LIEFERFORM

Multi Repair Set

- Multi Repair Primer, Flasche 3 ml
 - Multi Repair Bond, Spritze 1 g
 - Multi Repair Opaker, Spritze 3 g
 - Zubehör
- Art.-Nr.: 76100

Multi Repair Primer

- 3 ml Flasche
 - 1 Pinselhalter
 - 10 EW-Pinsel weiß
 - 2 Mischpaletten schwarz (6-fach)
- Art.-Nr.: 76010

Multi Repair Bond

- 1 g Spritze
 - 10 Appli-Tips
 - 1 Pinselhalter
 - 10 Einwegpinsel rot
- Art.-Nr.: 76020

Multi Repair Opaker, hell

- 1 Pinselhalter
 - 10 Einwegpinsel
- Art.-Nr.: 76030

Multi Repair Set

Die auf einander abgestimmten Produkte des Multi Repair Sets „Primer, Opaker und Bond“ ermöglichen die sofortige Reparatur defekter Keramikverblendungen in nur einer Sitzung, intraoral und ohne Säureätzung. Die Behandlung erfolgt ohne Belastung für den Patienten.

VORTEILE

- Keine Neuanfertigung der Metall-Keramik-Arbeiten
- Sicherheit für den Patienten, da die Säureätzung entfällt, intraorales Arbeiten ist problemlos möglich
- Weniger Zeitaufwand durch Einsparung eines Arbeitsschrittes, da die vorbereitende Säureätzung entfällt und kein Legen eines Kofferdamms notwendig ist.
- Visuelle Kontrolle der vollständigen Applikation durch grüne Einfärbung von Multi Repair Bond.
- Überwachung der Polymerisation durch Neutralisierung der grünen Einfärbung nach der Aushärtung.
- Hervorragende Haftwerte des Multi Repair Primers auf Metallen und Keramiken (21-23 Mpa)
- Nach nur 6 Minuten Zeitaufwand kann mit vorhandenem Kompositmaterial die Restauration vollendet werden.
- Der Einsatz aller handelsüblichen Polymerisationslampen ist möglich (Halogen, LED, Plasmalampe)

ZUBEHÖR ADHÄSIVE



Appli-Tips

LIEFERFORM

Schwarz, 100 Stück
Art.-Nr.: 75151
Blau, 100 Stück
Art.-Nr.: 01806



Pinsel

LIEFERFORM

Pinselhalter, blau, 1 Stück
Art.-Nr.: 01804
Einwegpinsel weich, weiß, 100 Stück
Art.-Nr.: 01803
Einwegpinsel hart, rot, 100 Stück
Art.-Nr.: 01809



Mischpalette

LIEFERFORM

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

Bleaching

Strahlend weiße Zähne für ein umwerfendes Lächeln.



OFFICE BLEACHING



Natural+™

Natural+™ ist die natürliche Lösung für ein professionelles Zahnbleaching. 100% Ökologisch - 100% Effektiv - Bis zu 8 Stufen weißere Zähne

Natural+™ Professional ist ein innovatives System der Zahnaufhellung für die Behandlung aller Typen intrinsischer und extrinsischer Flecken und Verfärbungen. Das Natural+™ Professional Gel basiert auf stabilisiertem, 33%-igem H₂O₂. Dank der speziellen patentierten Formel erfolgt die Zahnaufhellung ökologisch, nicht toxisch und mit keinen oder nur geringe Sensibilitäten.

Die patentierte Formel des Bleaching-Gels ermöglicht eine gleichbleibend, progressive Freisetzung vom Sauerstoff, ohne dass während einer Sitzung, die Applikation des Gels wiederholt werden muss. Eine einzige Sitzung von 30 - 45 Minuten genügt, um eine Aufhellung bis zu 8 Farbstufen zu erzielen.

Der Aufhellungsprozess erfolgt pH neutral, unter Zufuhr von Kalium, Kalziumnitrat, Fluoriden und ist mit Mineralien aus dem Toten Meer angereichert. Eine Dehydration des Zahnes wird so vermieden. Natural+™ überzeugt mit hoch ästhetischen und langanhaltenden Ergebnissen (je nach Lebensgewohnheiten mind. bis zu 2 Jahren). Die Wirkung des Natural+™ Professional Gels wird unterstützt und beschleunigt dank der Natural+ LED Lampe.

LIEFERFORM

NATURAL+™ Professional-Kit für 1 Patienten

1 x 2 ml Spritze Natural+™ Aufhellungsgel (33% H₂O₂) farblos
 1 x 0,5 ml Aktivator
 1 x 1,2 g Powerprep+ Gel, pH neutraler Plaque-Entferner
 1 x 1,2 g Gingiva Protector
 1 x 5,5 ml schmerzlindernder Balsam
 1 x 0,4 ml Polierpaste mit Kalziumphosphat
 Art.-Nr.: 100004

NATURAL+™ Professional-Kit

für 6 Patienten
 Art.-Nr.: 100003

Mundspanner
 Art.-Nr.: 100006



Natural+™ LED Zahnaufhellungslampe

Die neue Natural+™ LED Lampe ist eine revolutionäre Zahnaufhellungslampe, die eine einfache Bedienung und ein ergonomisches Design mit exzellenter Performance kombiniert. Sie ist die einzige LED Lampe auf dem Markt, die über mehrere wissenschaftlich entwickelte Programme verfügt, die die Zahnaufhellung mit dem Natural+™ Gel beschleunigen und optimieren.

Die Natural+™ Lampe kombiniert blaue und rote LED's und nutzt somit den Effekte von zwei unterschiedlichen Wellenlängen. Die blauen LED's mit einer Wellenlänge von 470 Nanometer wirken als Katalysator für das Bleichgel und verbessern die Wirksamkeit des Bleichings auf der Oberfläche bei tiefergehenden Verfärbungen. Die roten LED's haben eine Wellenlänge von 660 Nanometer, schützen das Zahnfleisch und reduzieren Zahnfleischsensibilitäten. Zusätzlich ist bekannt, dass Licht mit dieser Wellenlänge, die Aufnahme von Mineralien wie Kalzium und Fluoriden in das Enamel fördert.

In die Kopfstütze, die die Lampe trägt, ist ein qualitativ hochwertiges Hörgerät eingearbeitet. Dieses ermöglicht dem Patienten, während der Behandlung, von einer externen Quelle (Smartphone) Musik zu hören. Natural+™ LED Lampe kann auch mit jedem anderen Zahnaufhellungsmaterial verwendet werden.

LIEFERFORM

NATURAL+™ LED
Zahnaufhellungslampe
Art.-Nr.: 100 01

HOME-BLEACHING



GLO Science PRO Home

Professionelles Bleaching für zu Hause. Schnell, effektiv und zahnschonend!

Das prämierte GLO Science Pro Home-Set bringt alles mit, was für ein erfolgreiches Bleaching benötigt wird. Im Gegensatz zu anderen Anbietern ist ein Mundstück im Lieferumfang bereits enthalten. Einzigartig ist die im GLO Mundstück integrierte Lampe, die LED Licht und aktivierende Wärme (42°C) kombiniert. Die Effektivität des Bleachingprozesses ist dadurch 5-mal höher als bei Anwendungen ohne Lampe.

Das Bleachinggel befindet sich in den wiederverschließbaren G-Vial Ampullen und lässt sich mittels innovativer Pinselspitze leicht auf die Zähne applizieren. Das GLO Mundstück wird über ein Touch-Display auf dem GLO Regler aktiviert. Während der Anwendung kann sich der Patient frei und uneingeschränkt bewegen. Nach der Behandlung lässt sich das Gel rückstandslos mit Wasser von den Zähnen abspülen. Die geringe Konzentration des H₂O₂ von 6%, in Kombination mit kurzen, intensiven Anwendungs-Intervallen von 8 Minuten, sorgt für eine effektive Wirkung des Gels auf der Zahnschmelzoberfläche, ohne Irritationen am Zahnfleisch hervorzurufen. Ein neutraler pH-Wert zwischen 7 und 9 verhindert jegliche Sensibilitäten während des Bleachingprozesses. Nach 8 Minuten schaltet sich die Lampe im Mundstück automatisch ab und beugt so Überreaktionen vor. Dank modernster Technologie werden bis zu 5 Stufen weißere Zähne in nur 5 - 10 Tagen erzielt. Anwender sind beeindruckt von der einfachen Handhabung, dem guten Preis-Leistungs-Verhältnis und den langanhaltenden und hoch ästhetischen Ergebnissen.

LIEFERFORM

GLO Science PRO Home
1 x GLO Beautycase
1 x GLO Regler
1 x GLO Mundstück
10 x G-Vial Whitening Ampullen
1 x GLO Lippenbalsam
1 x Ladekabel
Art.-Nr.: 1040

GLO Mundstück
Art.-Nr.: 1022

**GLO G-Vial Whitening
Ampullen, Refill Set**
Art.-Nr.: 1041



GLO Light Up Display

Der elegante Praxisaufsteller weckt die Neugier der Patienten auf mehr Informationen.

Mit leuchtendem GLO-Regler und GLO-Mundstück wird der Aufsteller zum Blickfang. Ein Flyer-Fach bietet die Möglichkeit für Patienteninformationen.

Art.-Nr.: 1050

MEHR UNTER:
www.gloscience.de

Laborprodukte

Nützliche Verbrauchsmaterialien für den
Zahntechniker mit Anspruch.



SILIKONE



Die kondensationsvernetzenden Bisico® Silikone zeichnen sich durch höchste Qualität und universelle Verwendbarkeit aus. Sämtliche kondensationsvernetzenden Bisico® Silikone sind wahlweise mit dem Universal Pastenhärter oder mit dem Flüssighärter A zu verwenden.

Die Dosieranweisungen sind den Gebrauchsanweisungen oder den Dosierskalen auf den Dosen zu entnehmen und sollten möglichst exakt eingehalten werden. Die in den Anleitungen angegebenen Dosierungen beziehen sich auf gängige, praxisbewährte Reaktionszeiten. Durch Über- oder Unterdosierung des Härters lässt sich die Reaktionszeit nach unten oder oben beeinflussen. Max. 30% über- oder Unterdosierung wird von den Silikonen problemlos verkraftet. Den Vorzug genießt in aller Regel der rot gefärbte Bisico® Universal-Pastenhärter, der neben der simplen Handhabung zusätzlich eine visuelle Mischkontrolle durch Bildung eines homogenen Farbtones erlaubt.

Lutesil 96

knetbar / putty

Superhartes, kondensationsvernetzendes Spezialmaterial mit besonderem Anwendungsschwerpunkt in der Lingualtechnik.

Das Silikon erreicht mit 96 shore A nach der Aushärtung eine Endhärte, welche die korrekte Positionierung der Brackets sicherstellt und ein Trennen des Trays im Falle des Nachklebens bei Bracketverlust ermöglicht. Lutesil 96 ist auch zur Herstellung von Bisswällen, Vorwällen und Verschlüsselungen verwendbar und lässt sich problemlos mit Messer, Stein oder Fräse bearbeiten.



TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: knetbar/putty
Mischzeit: 30 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 1:40 Min.
Aushärtezeit: ca. 5 Min.
 (bei 37° ca. 3 Min.)
Endhärte: ca. 96 shore A
Norm: ISO 4823, TYP 0, very high consistency

LIEFERFORM

Dose mit 915 ml
 Art.-Nr.: 00290
Eimer mit 5kg
 Art.-Nr.: 00295



Exakt N

feinfließend / light

Kondensationsvernetzendes, feinfließendes Korrektursilikon.

Bisico® Exakt N ist ein zeichnungsscharfes Korrektursilikon mit ausgezeichneten Fließeigenschaften. Die Vernetzung erfolgt durch Zugabe des Universal-Pastenhärter entsprechend den Angaben in der Gebrauchsanweisung. Exakt N wird zur Anfertigung des Übertragungstrays in der Lingualtechnik verwendet.

› Exakt N wird auch zur Anfertigung des Übertragungstrays in der Lingualtechnik verwendet.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz: light

Farbe: blau

Mischzeit: ca. 30 Sek.

Verarbeitungszeit (inkl.

Mischzeit): 1:40 Min.

Aushärtezeit im Mund:

ca. 3 Min.

Endhärte: ca. 35 shore A

Norm: ISO 4823, Typ 3, low

consistency

LIEFERFORM

340 ml

(2 x 170 mlTuben)

Art.-Nr.: 00310

Universal-Pastenhärter

Der Bisico® Universal-Pastenhärter eignet sich zur Vernetzung sämtlicher kondensationsvernetzender Bisico® Silikone.

Die Dosierung erfolgt problemlos entsprechend der Packung beiliegender Gebrauchs- und Dosieranleitung/bzw. Dosierskala. Die Angaben zu den Aushärtezeiten entsprechen Mittelwerten, die nach oben und unten, je nach Härtermenge (plus/minus max. 30 %, Unter- bzw. Überdosierung), abweichen können. Die rote Einfärbung ermöglicht eine visuelle Mischkontrolle durch Bildung einer homogenen Mischfarbe.

LIEFERFORM

45 g Tube

Art.-Nr.: 00950



Flüssighärter A

Der Bisico® Flüssighärter A ist zur Vernetzung sämtlicher kondensationsvernetzender Bisico®-Silikone geeignet.

Bei Verwendung des Flüssighärter A ist wegen der fehlenden Einfärbung keine visuelle Mischkontrolle möglich, jedoch erreichen die Silikone eine um ca. 3 shore A höhere Endhärte. Die Dosierung ist der Anweisung der einzelnen Produkte zu entnehmen.

LIEFERFORM

25 ml

(normale Aushärtezeit)

Art.-Nr.: 00810

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 zu Vorabformungen, 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.

Aushärtezeit im Mund: < 2 Min.

Endhärte: ca. 90 shore A

Norm: ISO 4823, Type 0, very high consistency

LIEFERFORM

660 ml (2 x 330 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. 4:30 Min.
Aushärtezeit bis zur Ausarbeitung: ca. 8-9 Min., im warmen Wasserbad (ca. 40°C) 5 Min.
Endhärte: ca. 27 shore A

LIEFERFORM

Komplettsset

- 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.

Bisi-Tray ist in den Farben rosa und blau lieferbar. Bisi-Tray ist besonders stabil und verwindungssteif. Es hat eine hohe Biege- und Bruchfestigkeit. Die vorgefertigten Schablonen gewährleisten eine gleichmäßige Materialstärke in allen Bereichen des Löffels. Die Aushärtung erfolgt mit allen im Dentallabor üblichen Lichthärtegeräten. Leichtes Modellieren und problemloses Ausarbeiten mit gebräuchlichen Rotationsinstrumenten ist selbstverständlich.

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

GIPSE

Synth-Dur

Universalgips der Klasse III.

Bisico® Synth-Dur ist ein synthetischer Hartgips der Klasse III. Der Gips ist ohne Einfärbung hergestellt, also naturweiß, so dass er problemlos zur Einbettung von heißvulkanisierenden Materialien verwendet werden kann, ohne schädliche Einflüsse der Gipsfarbe. Das Eigenschaftsprofil prädestiniert den Gips besonders auch zur Anfertigung von KFO-Modellen. Die Expansion entspricht praxisorientierten Anforderungen und ist mit 0,14% entsprechend gering.

TECHNISCHE DATEN

Farbe: weiß
Mischen: je nach Anwendungszweck möglichst unter Vakuum
Mischzeit: 30 - 45 Sek.
Verarbeitungszeit (inkl. Mischzeit): 3 - 4 Min

Aushärtezeit bei Raumtemperatur: ca. 25 - 30 Min.
Druckfestigkeit nach 2 h: 36 N/mm²
Härte nach 24 h: 180 N/mm²
Expansion: ca. 0,14%
Norm: ISO 6873

LIEFERFORM

25 kg Papiersack
 mit Folieneinlage
 Art.-Nr.: 02170



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 pink eignet sich gleichermaßen zur Mischung von Hand oder aber in automatischen Dosier- und Mischgeräten.

TECHNISCHE DATEN

Farbe: pink

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.

Besondere 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



Bielefelder Dentsilicone 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