

Flexitime®

Produktinformation



Flexitime®

Souveräne Präzision. Jederzeit.

Mundgesundheit in besten Händen.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Flexitime®

Präzision kann so einfach sein.



So bleiben Sie flexibel.

Präzision und Passgenauigkeit sind die Schlüsselwörter in der Prothetik. Sie entscheiden über die Ergebnisse Ihrer Arbeit und damit über die Zufriedenheit Ihrer Patienten. Ein Grund mehr sich bei der Abformung auf Qualitätsprodukte zu verlassen, die den hohen Anforderungen an Präzision und Handhabung genügen. Flexitime passt sich Ihren Anforderungen jederzeit an – denn der Name ist Programm. Mit Flexitime arbeiten Sie ebenso präzise wie individuell, während Sie zeitlich flexibel bleiben. Ganz wie es Ihrem persönlichen Behandlungsstil entspricht.

Das hat auch den The Dental Advisor überzeugt. Flexitime wurde wegen seiner hohen Zuverlässigkeit und der breiten Verwendungspalette als Problemlöser bei klinischen Herausforderungen ausgezeichnet.

Für passgenaue Prothetik und Ihren guten Ruf.



Flexitime® – Flexibilität, die Sie sich wünschen – Präzision, auf die Sie sich verlassen können.

Präzision in der Prothetik hat System.

Mit Flexitime profitieren Sie umfassend von unseren Erfahrungen am Markt und in Forschung und Entwicklung. Wir haben Ihre Sicherheit im Blick und legen größten Wert auf hohen Patientenkomfort. Genau wie Sie. Überzeugen Sie sich selbst.

Machen Sie unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil:

■ Das intelligente Zeit-Konzept:

Das innovative A-Silikon steuert dank seiner speziellen Formel die Abbindekinetik anhand der Mundtemperatur und bindet erst nach Einbringen in den Mund beschleunigt ab. Diese flexible Verarbeitungszeit bei immer kurzer Mundverweildauer macht die Abdrucknahme stressfrei für Sie. Ihre Entscheidung für ein Material mit flexibler Verarbeitungszeit gibt Ihnen Handlungsspielraum, den Sie individuell nutzen können. Darüber hinaus bedeutet die kurze Mundverweildauer nicht nur Zeitersparnis für Sie, sondern auch einen großen Komfort für Ihren Patienten.

Innovatives Zeitkonzept		
	Flexible Verarbeitungszeit	Kurze Mundverweildauer
Flexitime Mehrgliedriger Zahnersatz	2:30	2:30
Flexitime Einzelzahnersatz	1:00	2:30
Flexitime Fast & Scan 3 präparierte Stümpfe	1:30	2:00
Flexitime Fast & Scan 1 präparierter Stumpf	0:30	2:00

Mehr Spielraum bis zur Abbindezeit – Flexitime und Flexitime Fast & Scan steuern die Abbindekinetik anhand der Mundtemperatur. Das bedeutet flexibles, zeitoptimiertes Arbeiten für Sie und hohen Komfort für Ihre Patienten.

■ Optimierte Effizienz:

Flexitime Fast & Scan bietet noch mehr Zeitersparnis durch noch kürzere Abbindezeiten und ist puderfrei scanbar für optimale Arbeitsabläufe auch in der digitalen Zahnheilkunde. Die ebenfalls scanbare Flexitime Monophase Pro Scan bietet mit ihrer optimierten Rezeptur alle Vorteile des Flexitime-Systems für Ihre Monophasen-Indikationen und eignet sich gut für die Implantat-Abformung. Auch für die automatische Anmischung haben wir die praktische Lösung. Mit dem Dynamix speed-System mischen Sie Flexitime mit hoher Geschwindigkeit ganz einfach und zeitsparend an.

■ Ein breites Indikationsspektrum:

Von der prothetischen Einzelzahnversorgung über mehrgliedrige prothetische Arbeiten bis hin zur Totalprothese liefert Flexitime hochpräzise Abformungen. Das A-Silikon ist in 3 verschiedenen Darreichungsformen und 6 unterschiedlichen Viskositäten erhältlich.

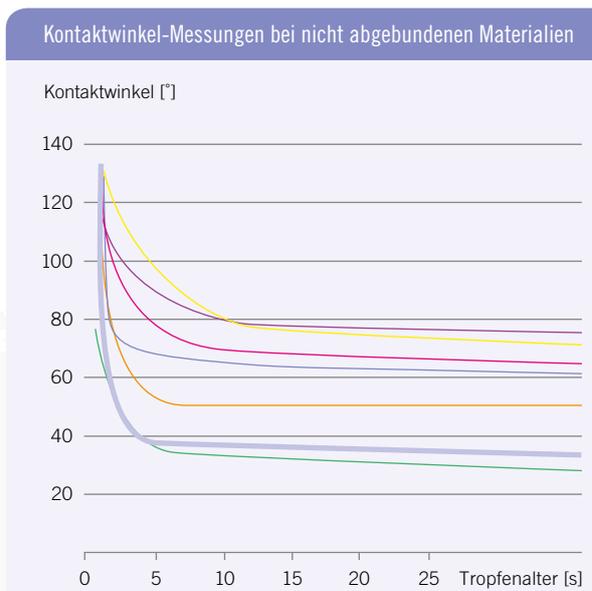
► Flexitime: Ihren Anspruch an Präzision erfüllen wir ebenso wie Ihren Wunsch nach Flexibilität.

Hier passt alles zusammen.

Das Präzisionsabformmaterial Flexitime wurde speziell auf die hohen Anforderungen bei der prothetischen Versorgung ausgerichtet. Durch die Balance der klinisch relevanten Eigenschaften wie Dimensionstreue, Detailwiedergabe und Hydrophilie können mit Flexitime höchste Präzision und Passgenauigkeit erzielt werden. Zahlreiche wissenschaftliche Studien und Auszeichnungen bestätigen die zuverlässige Qualität von Flexitime.

Ergebnisse einer In-vitro Studie mit Kontaktwinkel-Messungen bei nicht abgeordneten Materialien

Die Kontaktwinkel von Wassertropfen auf Flexitime Light Flow – ein Maß für Hydrophilie – sind auf Polyether Level und ermöglichen das ausgezeichnete Anfließen von Flexitime im Sulkus bzw. im feuchten Milieu.



Flexitime® Light Flow

Panasil® contact plus X-Light Express™ 2 Light Body Standard Affinis® light body

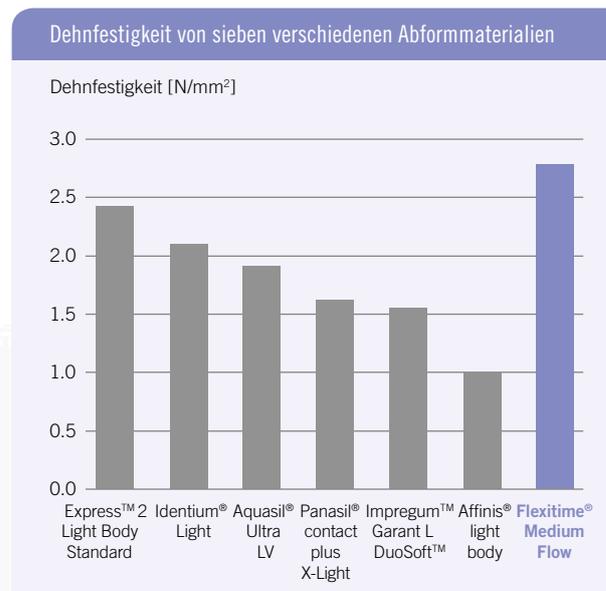
Aquasil® Ultra LV Impregum™ Garant L DuoSoft™ Honigum® Light

Passgenauigkeit und Präzision

- Geringe Dimensionsänderung (-0,001 %)*.
- Darstellung von Details der Oberflächenrauigkeit unter 20 µm**.
- Überzeugende Hydrophilie – hohe Detailwiedergabe dank hervorragendem Anfließen.

Ergebnisse einer In-vitro Studie zur Dehnfestigkeit von sieben verschiedenen Abformmaterialien

In dieser Studie zeigte Flexitime Medium Flow die höchste Dehnfestigkeit, die dem Abreißen von Föhnchen und Verzerrungen der Abformung bei der Mundentnahme vorbeugt. Dies bedeutet ein zusätzliches Maß an Sicherheit für passgenaue Prothetik.



Quelle: Thermoplastic Testing Center, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Deutschland, März 2009, Dokumentation vorhanden.

Quelle: Geis-Gerstorfer J. Hochaufgelöste Kontaktwinkel-Messungen, Universität Tübingen, Deutschland, Mai 2009, Dokumentation vorhanden.

* Quelle: Piwowarczyk A, *et al.*, In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression Making, *Int J Prosthodont* 2002; 15:168-74

** Quelle: Kanehira M, *et al.*, Surface detail reproduction with new elastomeric dental impression materials. *Quintessence Int* 2007; 38:479-488

Flexitime® Fast & Scan

Das extra schnelle A-Silikon.

Flexitime® Fast & Scan: Ihr optimaler Partner für die Einzelzahnversorgung.

Einige Produkte aus unserem Flexitime-System bieten wir Ihnen in der Fast & Scan-Variante an. Das bedeutet eine noch höhere Zeitersparnis für Sie, denn Flexitime Fast & Scan ist der Spezialist für die Abformung von 1–3 präparierten Stümpfen. Im Bereich der Einzelzahnversorgung werden auch Ihre Patienten den höheren Komfort durch die kürzere Mundverweildauer zu schätzen wissen. Neben der hohen Präzision und Flexibilität bietet Flexitime Fast & Scan zusätzlich die Möglichkeit der direkten digitalen Erfassung.

Schnell und flexibel

■ Schnell:

Flexitime Fast & Scan ermöglicht zeitsparendes, Effizienz steigerndes Arbeiten bei Abformungen von 1–3 präparierten Stümpfen. Die verkürzte Mundverweildauer von 2:00 Minuten bietet erhöhten Komfort für Ihre Patienten und Zeitersparnis für Sie.

■ Flexibel:

Die Verarbeitungszeit von 0:30 bis 1:30 Minuten erlaubt eine individuelle Anwendung des Materials. Mit 4 verschiedenen Viskositäten in 3 verschiedenen Darreichungsformen ist Flexitime Fast & Scan für viele Abformtechniken geeignet.

Die Möglichkeiten moderner Prothetik

■ Ready to scan:

Flexitime Fast & Scan ermöglicht das direkte, puderfreie Scannen von Abformungen. Sie nutzen alle Vorteile der CAD/CAM-Restaurationen, ohne die erprobten Arbeitsabläufe bei der Abformung ändern und Investitionen in Hard- oder Software tätigen zu müssen. Das Scannen erfolgt auf Basis der Abformung und nicht erst auf Basis des Gipsmodells.*

■ Ökonomische Arbeitsabläufe:

Das digitale Erfassen der Abformung bedeutet eine weitere Zeitersparnis für Sie und gesteigerte Effizienz in der Zusammenarbeit mit dem Labor. Die Konstruktion und Herstellung des Gerüsts auf Basis der digitalen Daten kann parallel zur Anfertigung des Gipsmodells erfolgen. Gleichzeitig können Sie die Planung und Kommunikation zwischen Ihnen und dem Labor mit Hilfe der digitalen Daten optimieren.



* Das puderfreie Scannen von Abformungen bietet eine höhere Präzision als das Scannen nachgelagerter Situationen wie z.B. des Gipsmodells. Die Herstellung eines Meistermodells kann zu weiteren Ungenauigkeiten führen. (Quelle: externe Messungen SL3D)

Auch in den Kombinationsmöglichkeiten sehr flexibel.

Das Flexitime-System haben wir für Sie optimal aufeinander abgestimmt. Die einzelnen Materialien können für alle Abformtechniken individuell miteinander kombiniert werden. Flexitime passt sich somit ideal Ihren persönlichen Präferenzen für die Behandlung an.

Indikation	Abformtechnik	Viskosität des Löffelmaterials	Produktempfehlung
Kronen und Brücken	Zweizeitige Abformung (Korrekturmischtechnik)	Hochviskos	 Schritt 1 Heavy Tray  Schritt 2 Light Flow
		Knetbar, hochviskos	 Schritt 1 Putty  Schritt 2 Light Flow
	Einzeitige Abformung (Doppelmischtechnik)	Hochviskos	 Heavy Tray +  Medium Flow /  Correct Flow
	Einzeitige Abformung (Sandwichtechnik)	Knetbar, hochviskos	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophasentechnik	Mittelviskos	 Monophase
Funktionsabformungen	Monophasentechnik	Mittelviskos	 Monophase

- Für Einzelzahn-Ersatz bis mehrgliedrigen Zahnersatz empfehlen wir Ihnen den Generalisten Flexitime. Für 1–3 präparierte Stümpfe empfehlen wir Ihnen das schneller eingestellte Flexitime Fast & Scan.

Indikation	Abformtechnik	Viskosität des Löffelmaterials	Produktempfehlung
Inlays und Onlays	Einzeitige Abformung (Doppel-mischtechnik)	Hochviskos	 Heavy Tray +  Medium Flow /  Correct Flow
	Einzeitige Abformung (Sandwich-technik)	Knetbar, hochviskos	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophasentechnik	Mittelviskos	 Monophase
Transfer- und Implantat-abformung	Einzeitige Abformung (Doppel-mischtechnik)	Hochviskos	 Putty +  Medium Flow /  Correct Flow
	Monophasentechnik	Mittelviskos	 Monophase



Das Dynamix® speed-System

Schneller verfügbare Präzision.

Der Komfort, nicht alles selbst tun zu müssen.

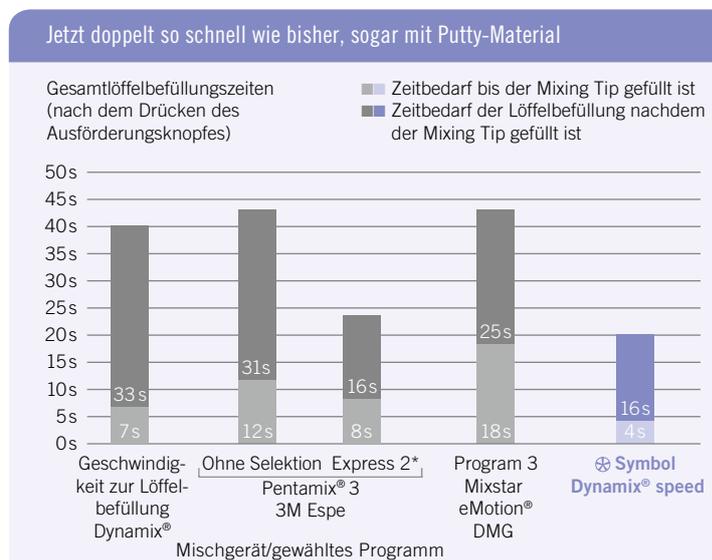
Wenn es darum geht, mit hoher Geschwindigkeit zu mischen, kostbare Zeit zu sparen und gleichzeitig eine konstante, blasenfreie Mischqualität zu gewährleisten, fällt die Entscheidung leicht: Praktische Kartuschen und das funktionale Dynamix speed-System bilden zusammen ein durchdachtes System mit allen Vorteilen des automatischen Anmischens von Abformmaterialien.

Höhere Geschwindigkeit für mehr Effizienz

- Besonders schnelle Anmischung und präzise Dosierung – auch für Putty-Materialien.
- Einfach und sicher in der Handhabung.
- Ersparnis von Zeit und Material.
- 3 wählbare Fördergeschwindigkeiten – inklusive einer neuen High-speed-Option.

Zuverlässig in Qualität und Präzision

- Homogenes, blasenfreies Anmischen als Basis für Präzision und Passgenauigkeit der finalen Restauration.
- Reproduzierbare Materialeigenschaften.
- Gleichbleibende, benutzerunabhängige Mischqualität für konstante Passgenauigkeit.



* Das Pentamix® 3 Gerät bietet eine erhöhte Fördergeschwindigkeit nur bei Produkten von 3M Espe, weshalb diese Messung mit Express 2 durchgeführt wurde.

Löffelbefüllung mit Flexitime Dynamix Putty bei durchschnittlicher Löffelgröße (40 ml)
Quelle: Kulzer Forschung & Entwicklung, Dokumentation vorhanden.



Flexitime® Bite

Moderne Bissregistrierung.

Härtetest bestanden.

Flexitime Bite ist ein scanbares Bissregistrierungsmaterial, das sowohl für die universelle Bissregistrierung als auch für die puderfreie optische Datenerfassung der Antagonisten im Rahmen der CAD/CAM-Technologie geeignet ist.

Ihre Vorteile aus den überzeugenden Materialeigenschaften

- Flexitime Bite ist extrahart und präzise. Die sehr hohe Endhärte von Shore D 40 verhindert ein ungewünschtes Federn bei der Zuordnung der Kiefermodelle.
- Die ausgeprägte Thixotropie vermeidet ein Abfließen von der Okklusalfäche in die Interdentalräume und ermöglicht eine einfache Mundentnahme.
- Hervorragende Scanbarkeit für die puderfreie 3D-Datenerfassung der Antagonisten im Rahmen der CAD/CAM-Technologie.

Ihre Vorteile aus der komfortablen Verarbeitung

- Flexitime Bite ist extrem schnell und bietet Ihnen die angenehme Verarbeitungszeit von 30 Sekunden, gepaart mit einer kurzen Mundverweildauer von nur 30 Sekunden für hohen Patientenkomfort.
- Das abgebundene Material ist einfach beschneid- und fräsbar, bei minimaler Bruchgefahr.
- Die sahneartige Konsistenz gewährleistet ein widerstandsarmes Zubeißen.

Flexitime Bite ist vielfältig einsetzbar

- Standardbissregistratur in Schlussbissstellung.
- Beschichtung von Bissgabeln.
- Schlüsselmaterial für Stützstiftregistratur.
- Herstellung kleiner Modellsegmente.
- Puderfreie optische 3D-Datenerfassung der Antagonisten im Rahmen der CAD/CAM Technologie.



Flexitime® Fast & Scan

Produktsortiment

Dynamix Cartridge Trial Kits

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Putty + Flow Trial Kit

1 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Putty
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
12 x Mixing Tips yellow
12 x Intraoral Tips yellow
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art.-Nr.: 6604 4883

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Heavy Tray + Flow Trial Kit

1 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Heavy Tray
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
12 x Mixing Tips yellow
12 x Intraoral Tips yellow
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art.-Nr.: 6604 5793

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Putty Refill

2 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Putty
1 x 2 Dynamix Mixing Tips
1 x 1 Dynamix Fixation Ring
Art.-Nr.: 6604 4882

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Heavy Tray Refill

2 x 380 ml Fast & Scan Dynamix Heavy Tray
1 x 2 Dynamix Mixing Tips
1 x 1 Dynamix Fixation Ring
Art.-Nr.: 6604 5755

50 ml Automix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan Medium Flow

2 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
1 x 12 Mixing Tips yellow
Art.-Nr.: 6604 4881

Flexitime Fast & Scan Light Flow

2 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
1 x 12 Mixing Tips yellow
Art.-Nr.: 6604 4871

Handmix Trial Kit

Flexitime Fast & Scan

Easy Putty + Flow Trial Kit

1 x 600 ml Fast & Scan Easy Putty (je 300 ml Base & Kat.)
1 x 50 ml Fast & Scan Light Flow
1 x 50 ml Fast & Scan Medium Flow
12 x Mixing Tips yellow
12 x Intraoral Tips yellow
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art.-Nr.: 6604 5791

Handmix Refill

Flexitime Fast & Scan Easy Putty Refill

1 x 600 ml Fast & Scan Easy Putty (je 1 x 300 ml Base & Kat.)
Art.-Nr.: 6604 5754



Dynamix Cartridge Trial Kits

Flexitime Dynamix Putty Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Putty
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x 50 ml Light Flow
 1 x 50 ml Medium Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6604 1065

Flexitime Dynamix Heavy Tray Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Heavy Tray
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x 50 ml Light Flow
 1 x 50 ml Medium Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6604 1071

Flexitime Dynamix Monophase Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Monophase
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6603 5989

Flexitime Dynamix Monophase Pro Scan Trial Kit

1 x 380 ml Dynamix Monophase Pro Scan
 10 x Dynamix Mixing Tips
 1 x Dynamix Fixation Ring
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6604 9132

Handmix Refill

Flexitime Easy Putty Refill

4 x 600 ml Easy Putty
 (je 4 x 300 ml Base & Kat.)
 Art.-Nr.: 6600 2103

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Dynamix Putty Refill

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Putty
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring
 Art.-Nr.: 6603 5991

Flexitime Dynamix Heavy Tray Refill

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Heavy Tray
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring
 Art.-Nr.: 6603 5992

Flexitime Dynamix Monophase Refill

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Monophase
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring
 Art.-Nr.: 6603 5993

Flexitime Dynamix Monophase Pro Scan Refill

3 x (2 x 380 ml) Dynamix Monophase Pro Scan
 3 x 2 Dynamix Mixing Tips
 3 x 1 Dynamix Fixation Ring
 Art.-Nr.: 6604 5801

50 ml Automix Cartridge Trial Kits

Flexitime Heavy Tray Trial Kit

2 x 50 ml Heavy Tray
 6 x Mixing Tips green
 1 x 50 ml Light Flow
 1 x 50 ml Medium Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6604 1063

50 ml Automix Cartridge Refills

Flexitime Heavy Tray Refill

6 x (2 x 50 ml) Heavy Tray
 6 x 6 Mixing Tips green
 Art.-Nr.: 6600 2193

Flexitime Monophase Refill

6 x (2 x 50 ml) Monophase
 6 x 6 Mixing Tips green
 Art.-Nr.: 6600 2200

Flexitime Medium Flow Refill

6 x (2 x 50 ml) Medium Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow
 Art.-Nr.: 6604 1062

Flexitime Correct Flow Refill

6 x (2 x 50 ml) Correct Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow
 Art.-Nr.: 6600 2186

Flexitime Light Flow Refill

6 x (2 x 50 ml) Light Flow
 6 x 12 Mixing Tips yellow
 Art.-Nr.: 6604 1061

Flexitime Bite Cartridge Refill

3 x (2 x 50ml) Flexitime Bite
 3 x 12 Mixing Tips green
 Art.-Nr.: 6603 8751

Handmix Trial Kit

Flexitime Easy Putty Trial Kit

1 x 600 ml Easy Putty
 (je 300 ml Base & Kat.)
 1 x 50 ml Light Flow
 1 x 50 ml Medium Flow
 12 x Mixing Tips yellow
 12 x Intraoral Tips yellow
 1 x Universal Adhesive (10 ml)
 Art.-Nr.: 6604 1064

Flexitime® Monophase Pro Scan – Souveräne Präzision – auch für Implantate.

Der Spezialist für alle Monophasen-Indikationen

- **Für Ihre Sicherheit:** Flexitime Monophase Pro Scan bietet herausragende Präzision durch die Balance der physikalischen Eigenschaften auf höchstem wissenschaftlichem Niveau.
- **Für Ihren Komfort:** Flexitime Monophase Pro Scan ist speziell für Implantatabformungen geeignet und bietet optimierte Endhärte und Hydrophilie bei gewohnt flexibler Verarbeitung.
- **Für Ihren guten Ruf:** Mit ihrer kurzen Mundverweildauer sorgt Flexitime Monophase Pro Scan für höheren Patientenkomfort.



Kontakt in Deutschland:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Deutschland
info.dent@kulzer-dental.com

Express™ 2 Light Body Standard and Pentamix™ 3 are trademarks of 3M Company • Panasil® contact plus X-Light and Identium® Light are trademarks of Kettenbach GmbH & Co. KG • Impregum™ Garant L DouSoft™ is a trademark of 3M Deutschland GmbH • Affinis® light body is a trademark of Coltène/Whaledent AG • Aquasil® is a trademark of Dentsply Sirona Inc. • Honigum® and Mixstar eMotion® are trademarks of Mühlbauer Technology GmbH