

Flexitime®

Produktinformation



Flexitime®

Zeitliche Flexibilität gepaart mit höchster Präzision.

Mundgesundheit in besten Händen.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Flexitime®

Flexibilität, die Sie benötigen, trifft auf Präzision, auf die Sie sich verlassen können.

Machen Sie unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil:

■ Das intelligente Zeit-Konzept:

Das innovative A-Silikon mit seiner speziellen Formel steuert die Polymerisationskinetik über die Mundtemperatur und härtet erst nach dem Einsetzen in den Mund schnell aus. Diese flexible Verarbeitungszeit in Kombination mit einer stets kurzen intraoralen Abbindezeit nimmt Ihnen den Stress bei der Abformung. Ihre Entscheidung für ein Material mit flexibler Verarbeitungszeit gibt Ihnen mehr Spielraum, den Sie entsprechend Ihrem individuellen Arbeitsablauf nutzen können. Darüber hinaus bedeutet die kurze intraorale Abbindezeit (Mundverweildauer) nicht nur für Sie eine bequeme und zeitsparende Arbeitsroutine, sondern auch für Ihre Patient:innen einen großen Behandlungskomfort.

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 Patient:innen.

■ Optimierte Effizienz:

Mit Flexitime Fast & Scan können Sie durch die extra kurze intraorale Abbindezeit noch mehr Zeit sparen. Als puderfreies, scanbares Abformmaterial sorgt es für einen effizienteren Arbeitsablauf in der digitalen Zahnheilkunde. Auch für das automatische Anmischen bieten wir eine praktische Lösung. Das Hochgeschwindigkeitsmischen mit unserem Dynamix speed 2 System ist einfach und spart wertvolle Zeit.

Flexitime®

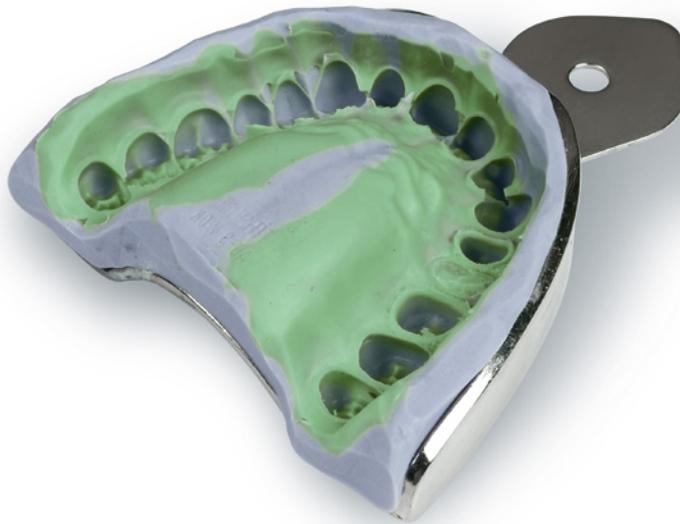
Präzision braucht Wissenschaft und Erfahrung.

■ Ein breites Indikationenspektrum:

Flexitime kann für ein breites Spektrum von Indikationen verwendet werden; von der Einzelzahnpräparation über mehrgliedrige prothetische Arbeiten bis hin zur Vollprothese. Das A-Silikon ist in 3 verschiedenen Darreichungsformen und 6 verschiedenen Viskositäten erhältlich.

Passgenauigkeit und Präzision:

- Geringe Dimensonsänderungen (-0.001%)*.
- Darstellung von Details der Oberflächenrauigkeiten unter $20\mu\text{m}^{**}$.
- Überzeugende Hydrophile – hohe Detailwiedergabe dank hervorragendem Anfließen.

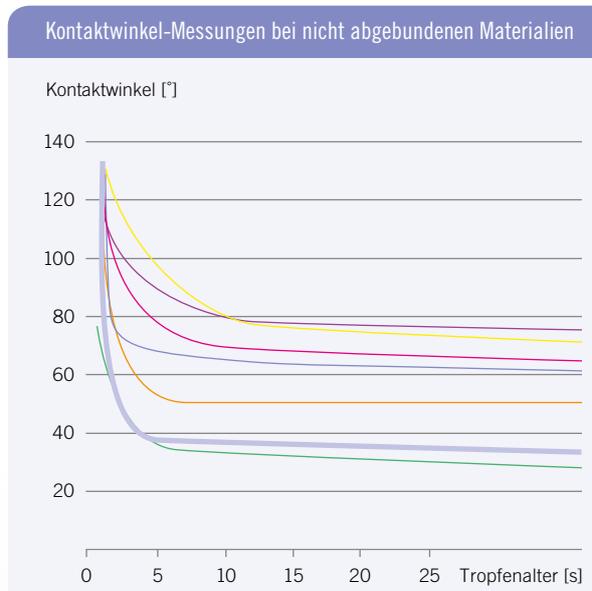


* Quelle: Piowarczyk A, *et al.*, In-vitro-Studie zur Maßhaltigkeit ausgewählter Materialien für die monophasische elastische Abformung, Int J Prosthodont 2002, 15: 168-74.

** Quelle: Kanehira M, *et al.*, Die Reproduktion von Oberflächendetails mit neuen elastomeren zahnärztlichen Abformmaterialien, Quintessenz Int 2007, 38: 479-488.

Ergebnisse einer In-vitro-Studie mit Kontaktwinkel-Messungen bei nichtabgebundenen Materialien

Die Kontaktwinkel eines Wassertropfens auf Flexitime Light Flow – ein Maß für die Hydrophilie – liegen auf Polyether-Niveau und zeigen die hervorragende Leistung von Flexitime im nassen Sulkus bzw. feuchtem Milieu.



Flexitime® Light Flow

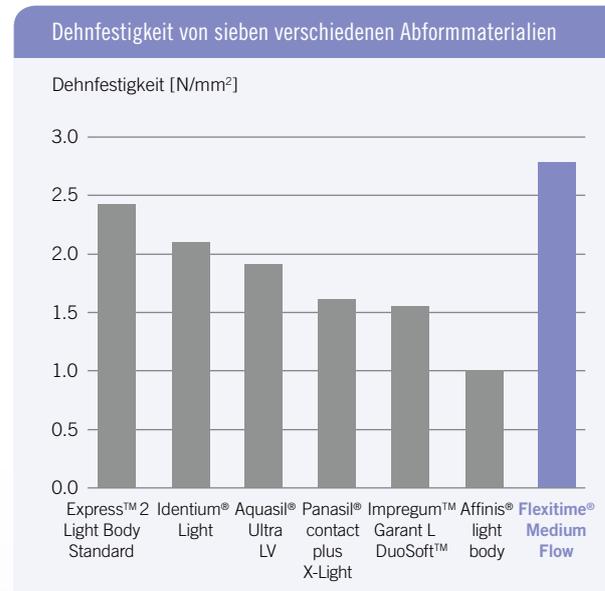
Panasil® contact plus X-Light Express™ 2 Light Body Standard Affinis® light body

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

Quelle: Geis-Gerstorf J: Hochauflösende Kontaktwinkelmessungen, Universität Tübingen, Deutschland, Mai 2009. Dokumentation vorhanden.

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

In dieser Studie zeigt Flexitime Medium Flow die höchste Dehnfestigkeit, die das Einreißen von Graten und die Verformung der Mundentnahme am besten verhindert. Dies bedeutet zusätzliche Sicherheit für passgenaue Prothetik.



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

Flexitime® Fast & Scan

Das extra-schnell abbindende A-Silikon.

Ihr optimaler Partner für die Einzelzahnversorgung; Flexitime Fast & Scan ist der Spezialist für die Abformung von 1–3 präparierten Stümpfen.

Schnell and flexibel:

■ Schnell

Flexitime Fast & Scan ermöglicht einen zeitsparenden, effizienteren Arbeitsablauf für Abformungen von 1–3 Einheiten. Die verkürzte intraorale Abbindezeit von nur 2:00 Minuten erhöht den Komfort für Ihre Patienten und spart Ihnen Zeit.

■ Flexibel

Die Verarbeitungszeit von 0:30 bis 1:30 Minuten ermöglicht Ihnen einen individuellen Einsatz des Materials. Flexitime Fast & Scan ist in 4 verschiedenen Viskositäten und 3 verschiedenen Darreichungsformen erhältlich und eignet sich für unterschiedliche Abformtechniken.

Die Möglichkeiten der modernen Prothetik:

■ Bereit zum Scannen

Mit Flexitime Fast & Scan ist das direkte und puderfreie Scannen von Abformungen möglich. Sie nutzen alle Vorteile moderner CAD/CAM-Restaurationen, ohne Ihre gewohnte Abformtechnik ändern zu müssen und ohne in Hard- oder Software zu investieren. Das Scannen erfolgt auf Basis der Abformung und nicht auf Basis des Gipsmodells.*

■ Wirtschaftliche Arbeitsabläufe

Das digitale Scannen von Abformungen bedeutet für Sie eine weitere Zeitersparnis und eine gesteigerte Effizienz in der Zusammenarbeit mit Ihrem Labor. Die Konstruktion und Herstellung des Gerüsts beginnt auf Basis der digitalisierten Daten, parallel zur Herstellung des Gipsmodells. Mit Hilfe der digitalen Daten können Sie zudem die Kommunikation und Restauraionsplanung mit Ihren Laborpartnern verbessern.

* Um die beste Präzision zu erreichen, ist es empfehlenswert, den Abdruck aus puderfreiem, scannbarem Abformmaterial zu scannen. Diese Vorgehensweise ist genauer als das Scannen in weiteren Präparationsschritten (z.B. Scannen eines Gipsmodells). Die Herstellung eines Meistermodells kann zu weiteren Ungenauigkeiten führen. (Quelle: Externe Messung (SL3D). Daten in der Akte).



Flexitime®

Der Allrounder unter den A-Silikonem.

Sie entscheiden: Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten für mehr Flexibilität

Das Flexitime-System ist in allen Bestandteilen so aufeinander abgestimmt, dass diese optimal in Ihre Arbeitsabläufe passen. Deshalb können Sie die verschiedenen Materialien für alle Abformtechniken individuell kombinieren. So passt sich Flexitime ideal an Ihre persönlichen Behandlungsvorlieben an.

	Zweizeitig, Zwei-Phasen-Abdruck	Einzeitig, Zwei-Phasen-Abdruck		Einzeitig, Einphasiger Abdruck
Abdrucktechnik	Korrektur Mischtechnik	Doppelmischtechnik	Sandwichtchnik	Monophasen Technik
Viskosität des Löffelmaterials	Hochviskos, knetbar	Hochviskos	Hochviskos, knetbar	Mittelviskos
Empfehlung des Produkts	Schritt 1  Heavy Tray/Putty Schritt 2  Light Flow	 Heavy Tray +  Medium Flow/ Correct Flow	 Heavy Tray/Putty +  Medium Flow/ Correct Flow	 Monophase
Verwendungs- zweck/Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kronen & Brücken 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfer- und Implantatabdruck 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kronen ▪ Brücken ▪ Inlays ▪ Onlays 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kronen ▪ Brücken ▪ Inlays ▪ Onlays ▪ Transfer- und Implantatabdruck ▪ Funktionsabformung

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

Flexitime® Bite

Moderne Bissregistrierung.

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

Ihr Nutzen durch die hervorragenden Materialeigenschaften:

- Flexitime Bite ist extrahart und präzise. Die sehr hohe Endhärte von Shore D 40 verhindert unerwünschte Verschiebungen (Federn) beim Einstellen der Abdrücke im Artikulator.
- Die ausgeprägte Thixotropie verhindert das Abfließen von der Kaufläche in die Interdentalräume und ermöglicht eine einfache Entnahme aus dem Mund.
- Das Material zeigt eine hervorragende Scannbarkeit für die puderfreie 3D-Datenerfassung von Antagonisten für die CAD/CAM-Technologie.

Ihre Vorteile ergeben sich aus den ausgezeichneten Handhabungseigenschaften:

- Flexitime Bite ist extrem schnell und zeichnet sich durch eine komfortable Verarbeitungszeit von 30 Sekunden sowie eine schnelle intraorale Abbindezeit von nur 30 Sekunden für erhöhten Patientenkomfort aus.
- Das ausgehärtete Material lässt sich leicht trimmen und beschleifen und birgt ein minimales Frakturrisiko.
- Die cremig-aufgeschlagene Konsistenz sorgt für ein widerstandsarmes Zubeißen.

Flexitime Bite ist breit einsetzbar:

- Standard-Bissregistrierung in der Okklusionsposition (Schlussbissstellung).
- Beschichtung von Bissgabeln.
- Schlüsselmaterial für die Stützstiftregistrare.
- Herstellung kleiner Modellsegmente.
- Puderfreie optische Datenerfassung von Antagonisten für die CAD/CAM-Technologie.



Das Dynamix®speed 2 system

Präzision auf Knopfdruck.

Das funktionale Anmischgerät Dynamix®speed 2 liefert Präzision und Effizienz auf Knopfdruck. Dabei bilden die praktischen Dynamix-Kartuschen und das leistungsstarke Anmischgerät gemeinsam ein durchdachtes System, mit allen Vorteilen des automatischen Anmischens von Abformmaterialien in der Praxis.

Zuverlässig in Qualität und Präzision:

- Homogen und blasenfrei angemischte Abformmaterialien, die zu passgenauen prothetischen Versorgungsführungen führen.
- Reproduzierbare Materialeigenschaften.
- Gleichbleibende Qualität der Mischung, unabhängig vom Anwender:in, für eine konstante Passgenauigkeit.

Effizient in der Praxis:

- Komfortable, schnelle Anmischung und präzise Dosierung – auch für Putty-Materialien.
- 3 wählbare Fördergeschwindigkeiten – inkl. High-speed-Option.
- Zeit und Materialersparnis durch optimierte Füllstandsanzeige.

Was ist neu bei Dynamix®speed 2:

- **Für Ihren Komfort:** Zusätzliche Markierungen an der Füllstandsanzeige ermöglichen eine bessere Übersicht über die verbleibende Materialmenge in der Kartusche. Sie erkennen auf einen Blick, ob die vorhandene Restmenge noch für eine weitere Abformung (Ober-/Unterkiefer) ausreichend ist. Optimiert den Abform-Workflow in der Praxis.
- **Verbesserte Materialwirtschaft:** Die neue Füllstandsanzeige erlaubt eine bessere Materialplanung und hilft, überflüssige Materialabfälle zu vermeiden. Effizienter, wirtschaftlicher Materialeinsatz, über den sich auch die Umwelt freut.



Flexitime® Fast & Scan

Produktportfolio.

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Putty Refill

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

Flexitime Fast & Scan

Dynamix Heavy Tray Refill

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

Automix Cartridge Refills

Flexitime Fast & Scan Medium Flow

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

Flexitime Fast & Scan Light Flow

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

Flexitime Fast & Scan Heavy Tray

2 x 50ml Fast & Scan Heavy Tray
6 x Mixing Tips green
Art.-Nr. 6606 0792

Handmix Refill

Flexitime Fast & Scan Easy Putty Refill

1 x 600ml Fast & Scan Easy Putty
(1 x 300ml each Base & Cat.)
Art.-Nr. 6604 5754



Dynamix Cartridge Trial Kits

Flexitime Dynamix Putty Trial Kit

1 x 380ml Dynamix Putty
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
1 x 50ml Light Flow
1 x 50ml 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 380ml Dynamix Heavy Tray
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
1 x 50ml Light Flow
1 x 50ml 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 380ml Dynamix Monophase
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art.-Nr. 6603 5989

Handmix Refill

Flexitime Easy Putty Refill

1 x 600ml Easy Putty
(je 1 x 300ml Base & Kat.)
Art.-Nr. 5003 4802

Dynamix Cartridge Refills

Flexitime Dynamix Putty Refill

2 x 380ml Dynamix Putty
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
Art.-Nr. 4000 3992

Flexitime Dynamix Heavy Tray Refill

2 x 380ml Dynamix Heavy Tray
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
Art.-Nr. 4000 3991

Flexitime Dynamix Monophase Refill

2 x 380ml Dynamix Monophase
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Dynamix Fixation Ring
Art.-Nr. 4000 3990

Handmix Trial Kit

Flexitime Easy Putty Trial Kit

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

Automix Cartridge Trial Kits

Flexitime Heavy Tray Trial Kit

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

Flexitime®

Produktportfolio & Zubehör.

Automix Cartridge Refills

Flexitime Heavy Tray Refill

2 x 50ml Heavy Tray
6 x Mixing Tips green
Art.-Nr. 5003 4804

Flexitime Monophase Refill

2 x 50ml Monophase
6 x Mixing Tips green
Art.-Nr. 5003 4811

Flexitime Medium Flow Refill

2 x 50ml Medium Flow
12 x Mixing Tips yellow
Art.-Nr. 4000 5041

Flexitime Correct Flow Refill

2 x 50ml Correct Flow
12 x Mixing Tips yellow
Art.-Nr. 5003 4806

Flexitime Light Flow Refill

2 x 50ml Light Flow
12 x Mixing Tips yellow
Art.-Nr. 4000 5040

Flexitime Bite Cartridge Refill

2 x 50ml Flexitime Bite
12 x Mixing Tips green
Art.-Nr. 5006 6038

Dynamix *speed 2* Einzelgerät

Dynamix EU Standard

1 x Dynamix *speed 2*
Mischgerät 230V
1 x Netzkabel mit Schuko-Stecker
Art.-Nr. 6609 3755

Dynamix *speed* Cartridge Zubehör

Dynamix Mixing Tips

1x (50 Dynamix Mixing Tips)
Art.-Nr. 4000 4353



Dynamix Fixation Ring

1x (2 Dynamix Fixation Ring)
Art.-Nr. 6604 7385



Ersatzteile Dynamix *speed 2*

Art.-Nr.

Wandhalterung (weiß)	6608 2131
Sicherung EU 230V	6603 4329
Basisplatte (Gerätesockel)	6608 2130
Gerätekappe/Deckel	6603 2127
Kolbenscheiben	6603 2128
Netzkabel EU 220V	6603 4592
GummifüÙe für Basisplatte	6603 5030

Adhäsive

Universal Adhesive

Für alle Kulzer Silikon-Abformmaterialien,
Flasche 10ml, blau
Art.-Nr. 6560 7758



Aufsätze für Statikmischer

Intraoral Tip white

96 Aufsätze für Mixing Tip green (1:1) und Mixing Tip P2 green (2:1) für die intraorale Applikation von:
Flexitime Monophase
Provil novo Monophase C.D.2
P2 Polyether Light
Art.-Nr. 6568 7514



Intraoral Tip yellow

96 Aufsätze für Mixing Tip yellow (1:1) für die intraorale Applikation von:
Flexitime Correct Flow
Flexitime Light Flow
Flexitime Medium Flow
Provil novo Medium C.D.2
Provil novo Light C.D.2
Xantopren Comfort medium
Xantopren Comfort light
Art.-Nr. 6600 0782



Bite Registration Tip

96 x breite Mischeraufsätze für Memoreg 2 und Flexitime Bite
Art.-Nr. 6600 0905



Mischpistolen für 50 ml Automix Cartridges

Dispensing Gun 2 (1:1/2:1)

Mischpistole für Kartuschensysteme:

Flexitime Heavy Tray
Flexitime Monophase
Flexitime Correct Flow
Flexitime Light Flow
Flexitime Medium Flow
Flexitime Bite
Provil novo Monophase C.D.2
Provil novo Medium C.D.2
Provil novo Light C.D.2
Memosil 2
Memoreg 2
Xantasil
Art.-Nr. 6600 1970



Statikmischer für 50 ml Automix Cartridge-Systeme

Mixing Tip green (1:1)

48 Statikmischer
anwendbar für:
Flexitime Heavy Tray
Flexitime Monophase
Flexitime Bite
Provil novo Monophase C.D.2
Memoreg 2
Memosil 2
Xantasil
Art.-Nr. 6600 1989



Mixing Tip yellow (1:1)

48 Statikmischer
anwendbar für:
Flexitime Correct Flow
Flexitime Light Flow
Flexitime Medium Flow
Provil novo Medium C.D.2
Provil novo Light C.D.2
Flexitime Bite
Art.-Nr. 6600 1988



Informationen zu den Produkten Provil novo, Xantopren sowie Memosil und Memoreg unter kulzer.de

Flexitime®

Tipps & Tricks.



Exklusive Tipps & Tricks
Broschüren hier!



RetraXil®

Zuverlässige Frei- und Trockenlegung des Sulkus –
minimalinvasiv und komfortabel in der Anwendung

Die Retraktionspaste RetraXil® sorgt für einen sauber geöffneten Gingivasulkus
und perfekt freigelegte, blutungsfreie Präparationsgrenzen.

- Elastische, fadenähnliche Retraktionspaste – kein Kräuseln, kein Abreißen, klebt nicht
- Effektives Weichgewebsmanagement
- Ökonomisches Arbeiten – stabile Spritze für die Mehrfachanwendung
- Einfache und atraumatische Anwendung – dünnste Applikationskanüle am Markt



Kundenfeedback zu RetraXil®:

„Großartige und starke Ergänzung auf dem Markt, ich liebe das Produkt. Werde es definitiv immer wieder verwenden.“*

„RetraXil wäre meine Wahl gegenüber den adstringierenden Kapseln. Es ist benutzerfreundlicher und hinterlässt keine Rückstände.“*

„Ich war sehr zufrieden mit der Konsistenz der Paste. Lässt sich leicht und rückstandslos abwaschen und trocknete den Sulkus effizient.“*

98%
Weiterempfehlungsrate
unter befragten
Zahnärzten*

* Basierend auf einer 12-Punkte-Umfrage unter Zahnärzten in verschiedenen Ländern – Daten liegen vor.

Express® und Pentamix® 3 sind eingetragene Marken der 3M Company • Panasil® und Identium® sind eingetragene Marken der Firma Kettenbach GmbH & Co. KG • Impregum® ist eine eingetragene Marke der Firma 3M Deutschland GmbH • Affinis® ist eine eingetragene Marke der Firma Coltène/Whaledent AG • Aquasil® ist eine eingetragene Marke der Firma Dentsply Sirona Inc. • Honigum® und Mixstar eMotion® sind eingetragene Marken der Firma Mühlbauer Technology GmbH

Kontakt in Deutschland

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Deutschland
info.dent@kulzer-dental.de