

Flexitime®

Informazione prodotto



Flexitime®

Tempo flessibile e massima precisione

La salute orale nelle migliori mani.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

La flessibilità desiderata – La precisione di cui fidarsi.

La nostra esperienza a suo vantaggio

■ Il concetto di tempo intelligente:

Grazie alla sua formula speciale, l'innovativo silicone A controlla la cinetica della polimerizzazione tramite la temperatura del cavo orale e indurisce velocemente solo dopo l'inserimento in bocca. La flessibilità dei tempi di lavorazione, con **permanenza intraorale fissa e breve di 2:30 min**, riduce lo stress dell'operatore durante la rilevazione delle impronte. La scelta di un materiale con tempi di lavorazione flessibili le offre una libertà di azione da sfruttare in base alle sue esigenze. Inoltre, la minore permanenza intraorale non comporta soltanto un risparmio di tempo, ma anche un comfort maggiore per i suoi pazienti.

Concetto di tempo innovativo		
	Tempo di lavorazione flessibile	Breve permanenza intraorale
Flexitime Protesi a più elementi	2:30	2:30
Flexitime Ricostruzione di un dente singolo	1:00	2:30

Maggiore libertà di azione fino alla polimerizzazione – Flexitime controlla la cinetica di polimerizzazione tramite la temperatura del cavo orale (ATS Advance Thermo Sense) e indurisce velocemente dopo l'inserimento, ottimizzando i tempi di lavoro e il comfort del paziente.

■ Ampio spettro di applicazioni:

Con Flexitime si ottengono impronte sempre estremamente precise: da ricostruzioni di singoli denti a protesizzazioni di più elementi, fino a protesi totali.

Flexitime è disponibile **in 3 diverse forme di erogazione**, sia per miscelazione manuale che meccanica, **in 6 diverse viscosità**.

Inoltre con l'apparecchio Dynamix Speed 2 potrà miscelare Flexitime ad elevata velocità in modo semplice e veloce.

La precisione si deve basare su dati scientifici ed esperienza.

Precisione e accuratezza per un perfetto fit:

- Ridotta variazione dimensionale (0,001 %)*.
- Riproduzione dei dettagli della rugosità superficiale al di sotto di 20 µm**.
- Idrocompatibilità convincente – precisa riproduzione dei dettagli grazie all'eccellente fluidità.

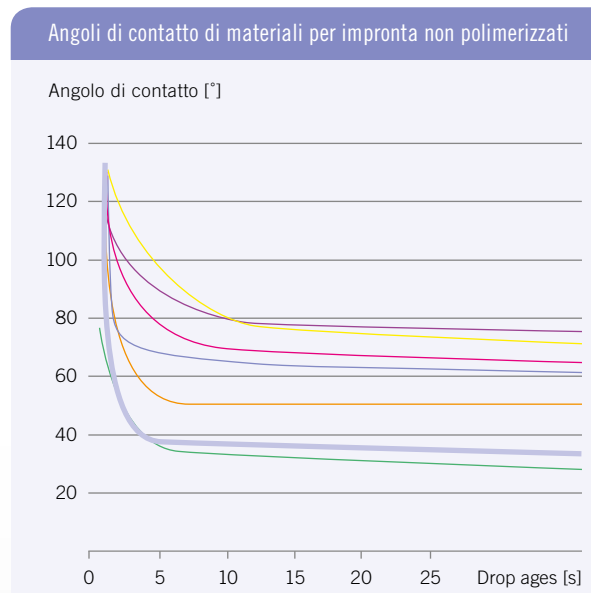


* Fonte: Piwowarczyk A, *et al.*, In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression Making, Int J Prosthodont 2002, 15: 168–74.

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

Risultati di uno studio in vitro con misurazione degli angoli di contatto di materiali per impronta non polimerizzati

L'angolo di contatto di una goccia di acqua su Flexitime Light Flow – misura dell'idrofilia – è a livello del polietere e dimostra che Flexitime dispone di un'ottima penetrazione nei solchi umidi.



Flexitime® Light Flow

Panasil® contact plus X-Light

Express® 2 Light Body Standard

Affinis® light body

Aquasil® Ultra LV

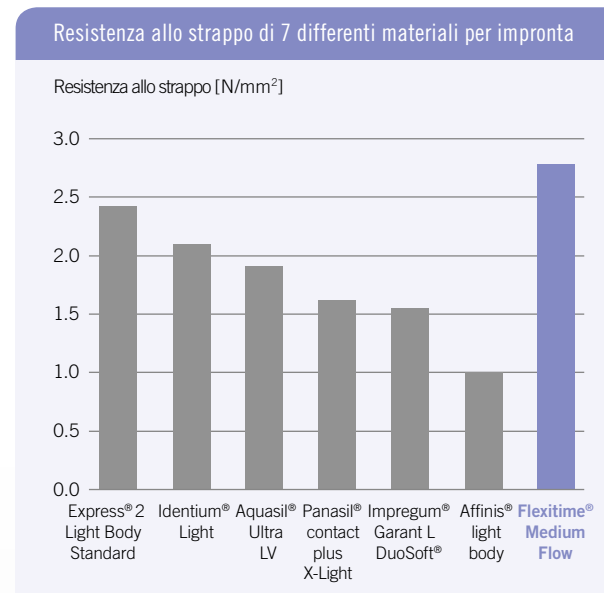
Impregum® Garant L DuoSoft®

Honigum® Light

Fonte: Geis-Gerstorfer J: High-resolution contact-angle measurements, University of Tübingen, Germany, May 2009.

Risultati di uno studio in vitro sulla resistenza all'allungamento di 7 differenti materiali per impronta

In questo studio, Flexitime Medium Flow mostra il valore più alto di resistenza allo strappo. Questo consente di prevenire meglio le lacerazioni delle parti più sottili e le distorsioni delle impronte dopo la rimozione dal cavo orale. Un'ulteriore garanzia per ricostruzioni protesiche precise.



Fonte: Thermoplastic Testing Center, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Germany, March 2009. Documentazione disponibile

Flexitime®

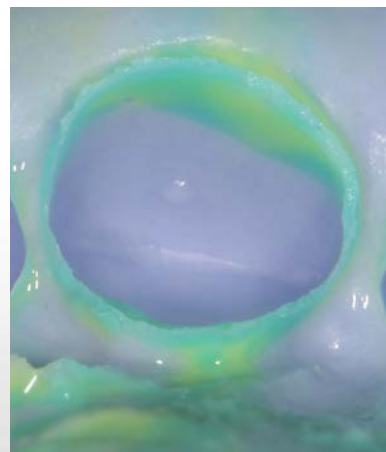
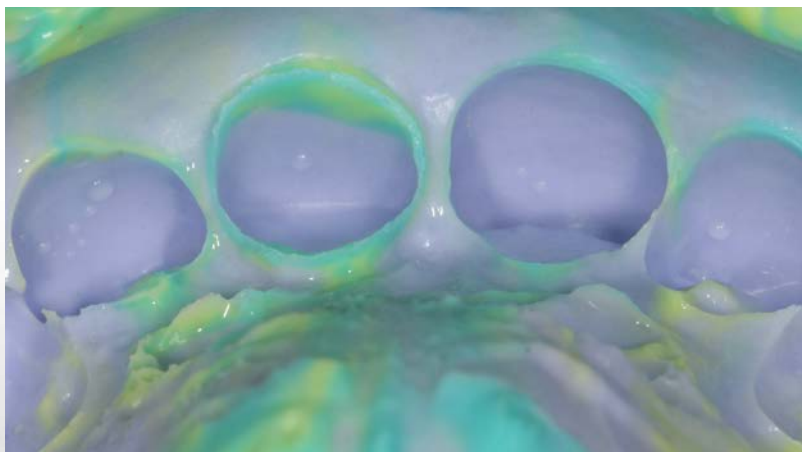
Flexitime alla prova pratica: Caso Clinico

- Immagini gentilmente fornite dal Prof. C. Monaco (BO)

Rifacimento corona con uso di Flexitime Heavy e Flexitime Light Flow + Medium Flow



Risultato finale



Il silicone adatto ad ogni situazione.

Tutte le sue possibili combinazioni ne fanno un silicone molto flessibile:

Abbiamo abbinato tutti i materiali del sistema Flexitime per adattarli in modo ottimale alle tue routine di lavoro. Ecco perché è possibile combinare individualmente i diversi materiali per tutte le tecniche di impronta. Di conseguenza, Flexitime si adatta in modo ideale alle tue personali preferenze di trattamento.

	Two-step, DOPPIA IMPRONTA	Single-step, MONOFASE BICOMPONENTE		Single-step, MONOFASE
Tecnica di impronta	Doppia miscelazione	Doppia miscelazione	Sandwich	Impronta monofase
Viscosità del materiale di spinta	Alta viscosità Impastabile	Alta /Media viscosità	Alta viscosità Impastabile	Media viscosità
Prodotto raccomandato	Step 1  Heavy tray/ Putty  Step 2  Light flow	 Heavy tray/ Monophase +  Medium flow  Light flow  Correct flow	 Heavy tray/ Putty  +  Medium flow/ Correct flow   Light flow	 Monophase opzionale + Light flow
Scopo dell'impronta	▪ Ponti e Corone	▪ Ponti e Corone. ▪ Transfer & Impronta su Impianti.	▪ Corone ▪ Ponti ▪ Inlays ▪ Onlays	▪ Corone ▪ Ponti ▪ Inlays ▪ Onlays ▪ Transfer & Impronta su Impianti ▪ Impronta funzionale

La gamma prodotti Flexitime è raccomandata per tutti i tipi di restauri potesici:
da elementi singoli fino a elementi multipli.

Flexitime®

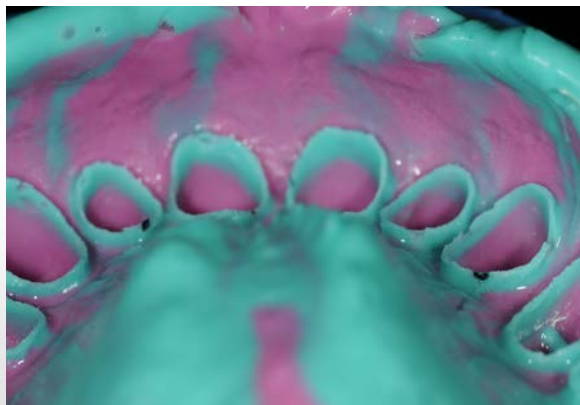
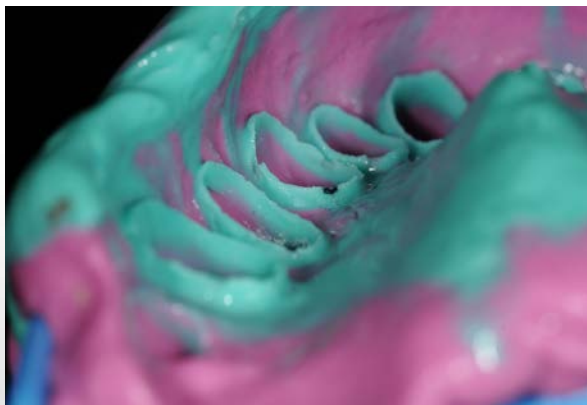
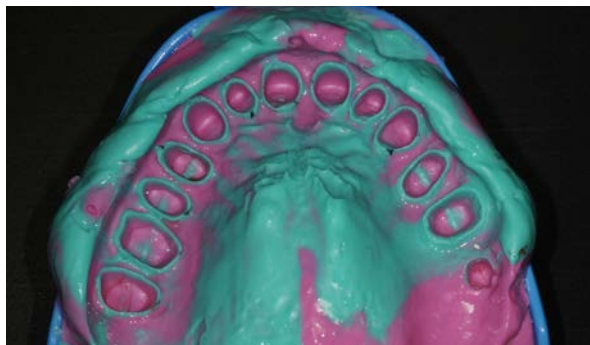
Flexitime alla prova pratica: Caso Clinico

■ Immagini gentilmente fornite dal Dr. Fabio Scutellà (MI)

Riabilitazione completa superiore ed inferiore con tecnica Sandwich con uso di Flexitime Monophase nel porta impronte e Flexitime Light Flow sui monconi e nei solchi.



Risultato finale



Flexitime® Bite

La moderna registrazione del morso.

I vantaggi di proprietà fisiche convincenti.

- Flexitime Bite è extra duro e preciso. La durezza finale molto elevata (Shore D 40) previene indesiderati spostamenti durante il posizionamento dei modelli nell'articolatore.
- La particolare tissotropia impedisce il deflusso del materiale dalla superficie occlusale negli spazi interdentali – anche in mancanza di elementi dentali – e consente una facile rimozione dal cavo orale.
- Eccellente scansionabilità senza l'uso di polveri per un'acquisizione 3D dei dati degli antagonisti con la tecnologia CAD/CAM.

I vantaggi di una lavorazione confortevole.

- Flexitime Bite è estremamente rapido e offre un tempo di lavorazione piacevole di 30 secondi, oltre che una breve permanenza intraorale di soli 30 secondi, a garanzia di un elevato comfort per il paziente.
- Il materiale polimerizzato è semplice da rifinire e lavorare con frese o strumenti taglienti con minimo rischio di fratture.
- La consistenza cremosa previene resistenze nella presa del morso.

Flexitime Bite è indicato per diverse applicazioni.

- Registrazione standard del morso in posizione occlusale finale.
- Rivestimento di forchette occlusali.
- Materiale per chiavi occlusali e per la registrazione dell'arco gotico.
- Realizzazione di piccoli segmenti di modelli.
- Acquisizione ottica 3D dei dati degli antagonisti mediante la tecnologia CAD/CAM.



The Dynamix® speed 2

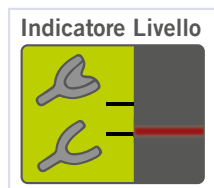
La precisione al tocco di un bottone.

Qualità e precisione affidabili

- Miscelazione omogenea e priva di bolle che prelude all'accuratezza e precisione dimensionale del restauro finale.
- Proprietà riproducibili dei materiali.
- Qualità di miscelazione omogenea, indipendente dall'operatore per una costante precisione dimensionale e conseguente perfetto adattamento del manufatto.

Elevata velocità per una maggiore efficienza

- Miscelazione particolarmente veloce e dosaggio preciso anche per i materiali Putty.
- Utilizzo semplice e veloce.
- Risparmio di tempo e materiale.
- 3 velocità di erogazione selezionabili – compresa opzione High-speed (alta velocità).



Cosa c'è di nuovo nel Dynamix® speed 2:

- **Per il tuo risparmio:** Ulteriori indicatore di livello consentono di valutare se la quantità di materiale rimanente nella cartuccia è sufficiente per un'altra impronta (mascella superiore/inferiore). Questo aiuta a migliorare il processo di presa dell'impronta nello studio.
- **Per il beneficio dell'ambiente:** elimina gli sprechi in quanto è possibile utilizzare al meglio il contenuto della cartuccia.



Dynamix Trial Kits

Flexitime Dynamix Trial Kit

1 x 380ml Dynamix Putty
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
1 x 50ml Light Flow
1 x 50ml Medium Flow
12 x Mixing Tips gialli
12 x Intraoral Tips gialli
1 x Universal Adhesive (10ml)
Art. code: 66041065

Flexitime Dynamix Heavy Tray Trial Kit

1 x 380ml Dynamix Heavy Tray
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
1 x 50ml Light Flow
1 x 50ml Medium Flow
12 x Mixing Tips gialli
12 x Intraoral Tips gialli
1 x Universal Adhesive (10ml)
Art. code: 66041071

Flexitime Dynamix Monophase Trial Kit

1 x 380ml Dynamix Monophase
10 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
1 x Universal Adhesive (10ml)
Art. code: 66035989

Refill Cartucce Dynamix

Flexitime Dynamix Putty Refill

2 x 380ml Dynamix Putty
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
Art. code: 40003992

Flexitime Dynamix Heavy Tray Refill

2 x 380ml Dynamix Heavy Tray
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
Art. code: 40003991

Flexitime Dynamix Monophase Refill

2 x 380ml Dynamix Monophase
2 x Dynamix Mixing Tips
1 x Anello di fissaggio Dynamix
Art. code: 40003990

Trial kit a miscelazione manuale

Flexitime Heavy Tray Trial Kit

2 x 50ml Heavy Tray
6 x Mixing Tips verdi
1 x 50ml Light Flow
1 x 50ml Medium Flow
12 x Mixing Tips gialli
12 x Intraoral Tips gialli
1 x Universal Adhesive (10ml)
Art. code: 66041063

Refill a miscelazione manuale

Flexitime Heavy Tray Refill

2 x 50 ml Heavy Tray
6 x Mixing Tips verdi
Art. code: 50034804

Flexitime Monophase Refill

2 x 50 ml Monophase
6 x Mixing Tips verdi
Art. code: 50034811

Flexitime Medium Flow Refill

2 x 50 ml Medium Flow
12 x Mixing Tips gialli
Art. code: 40005041

Flexitime Correct Flow Refill

2 x 50 ml Correct Flow
12 x Mixing Tips gialli
Art. code: 50034806

Flexitime Light Flow Refill

2 x 50 ml Light Flow
12 x Mixing Tips gialli
Art. code: 40005040

Flexitime Bite Cartridge Refill

2 x 50ml Flexitime Bite
12 x Mixing Tips verdi
Art. code: 50066038

Trial kit a miscelazione manuale

Flexitime Easy Putty Trial Kit

1 x 600 ml Easy Putty
(300 ml cad Base & Cat.)
1 x 50 ml Light Flow
1 x 50 ml Medium Flow
12 x Mixing Tips gialli
12 x Intraoral Tips gialli
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art. code: 66041064 Art. code:
66035989
Art. code: 66041064

Refill a miscelazione manuale

Flexitime Easy Putty

1 x 600 ml Easy Putty
(300 ml cad Base & Cat.)
Art. code: 50034802

Puntali Dynamix di miscelazione

1 x 50 Dynamix Mixing Tips
Art.code: 40004353

Anello di fissaggio Dynamix

1x2 Anello di fissaggio Dynamix
Art. code: 66047385





Kulzer Srl
Via Console Flaminio 5/7
20134 Milano
info-italy@kulzer-dental.com

Express® e Pentamix® 3 sono marchi 3M Company • Panasil® e Identium® sono marchi Kettenbach GmbH & Co. KG • Impregum® è marchio 3M • Affinis®
è un marchio Coltène / Whaledent AG • Aquasil® è un marchio Dentsply Sirona Inc. • Honigum® e Mixstar eMotion® sono marchi Mühlbauer Technology
GmbH