

Variotime®
Libertad de impresión.



Variotime®

El innovador silicón por adición que se adapta a su estilo personal.

- **Su tiempo:** Variotime viene con un concepto de tiempo variable lo cual le proporciona mayor flexibilidad para fijar el tiempo de fraguado.
- **Su certeza:** Variotime combina un desempeño y características extraordinarias con más de 25 años de experiencia en la fabricación de silicones por adición.
- **Su comodidad:** El mezclado automático con el sistema Dynamix speed se traduce en un ahorro importante de tiempo y resultados reproducibles.

Salud bucal en las mejores manos.

Variotime - Mayor flexibilidad para fijar el tiempo de fraguado

	Tiempo de trabajo variable Entre 1:00 y 2:30 min	Rápido fraguado intraoral Siempre 2:30 min
Impresiones de varias unidades	2:30	2:30
Impresiones de una sola unidad	1:00	2:30

Variotime combina el tiempo de trabajo extendido de los materiales "regular set" con el fraguado intraoral rápido de los materiales "fast set". Le ofrece tiempos de trabajo flexibles entre 1:00 y 2:30 minutos, mientras el fraguado intraoral siempre es de 2:30 min.

Variotime controla la cinética del fraguado mediante la temperatura de la boca.

Variotime® - Desempeño espléndido en surcos húmedos

Los ángulos de contacto de una gota de agua sobre Variotime Extra Light flow (un método para probar la hidrofiliad de un material) están en el mismo nivel que el poliéter, lo que demuestra que Variotime se comporta de forma perfecta en surcos húmedos.

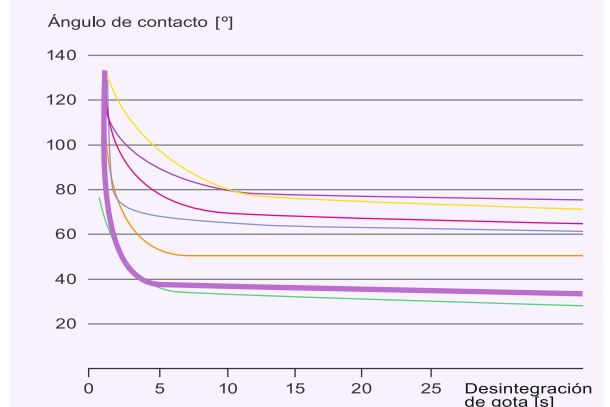
Adaptación precisa

- ✳ Pocos cambios dimensionales (-0,001%). *
- ✳ Reproduce detalles por debajo de 20 µm. **
- ✳ Excelentes propiedades hidrofílicas.

* Fuente: Piwowarczyk, A. et al., In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression Making, Int J Prosthodont 2002; 15:168-174

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

Estudio en vitro de los ángulos de contacto de materiales de impresión



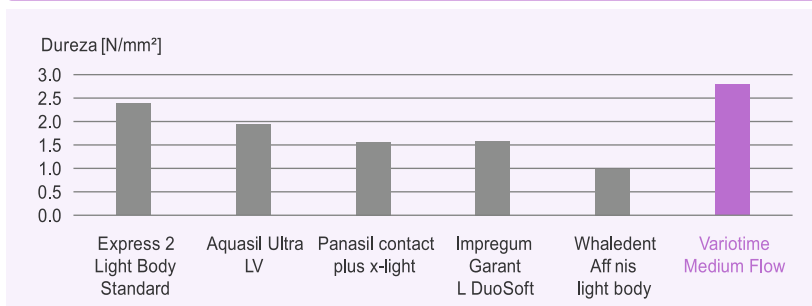
Variotime Extra Light Flow

Panasil contact plus x-light	Express 2 Light Body Standard	Affinis light body
Aquasil Ultra LV	Impregum Garant L DuoSoft	Honigum Light

Fuente: Geis-Gerstorfer, J., Hochaufgelöste Kontaktwinkel-Messungen, Universidad de Tübingen, Alemania, Mayo 2009, datos archivados.

La fuerza de Variotime - Científicamente comprobado

Estudio in vitro de la dureza de 6 diferentes materiales de impresión



Fuente: Thermoplastic Testing Centre, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Alemania, Marzo 2009, datos archivados.

En este estudio, Variotime Medium Flow mostró la dureza más alta, lo cual minimiza el riesgo de desgarres y distorsiones dimensionales.

Variotime es marca registrada de Heraeus Kulzer GmbH. Todas las demás marcas mencionadas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.



Variotime - el todo terreno de los materiales de impresión por adición

Indicación	Técnica	Viscosidad del material "base"	Material recomendado
Coronas / Puentes	Impresiones de 2 pasos	Viscosidad alta	Paso 1 Heavy Tray Paso 2 Extra Light Flow
		Maleable, viscosidad alta	Paso 1 Heavy Tray Paso 2 Extra Light Flow
	Impresiones de doble mezcla	Viscosidad alta	Heavy Tray + Medium Flow / Light Flow
	Impresiones tipo sandwich	Maleable, viscosidad alta	Putty + Medium Flow / Light Flow
	Impresiones monofásicas	Viscosidad media	Monophase
Impresiones Funcionales	Impresiones monofásicas	Viscosidad media	Monophase
Inlays/Onlays	Impresiones de doble mezcla	Viscosidad alta	Heavy Tray + Medium Flow / Light Flow
	Impresiones tipo sandwich	Maleable, viscosidad alta	Putty + Medium Flow / Light Flow
	Impresiones monofásicas	Viscosidad media	Monophase
Impresiones de Transferencia / Implantes	Impresiones de doble mezcla	Viscosidad alta	Putty+ Medium Flow / Light Flow
	Impresiones monofásicas	Viscosidad Media	Monophase

El sistema Dynamix® speed

Precisión de alta velocidad.

Dynamix speed - el aparato perfecto para mezclar materiales de impresión de forma homogénea y sin defectos para restauraciones protésicas de ajuste perfecto. Ofrece una calidad de mezcla consistente, independiente del operador.

Manipulación fácil, confiable y eficaz

- * Mezclado a alta velocidad y en la proporción exacta, también para viscosidades Putty.
- * Ahorro de tiempo y de materiales.
- * 3 velocidades seleccionables.
- * Propulsión automática y pistones reversibles pulsando un botón.
- * Elementos funcionales claramente marcados.



Variotime®/ Dynamix® System

Gama de Productos

Variotime®

Repuestos Dynamix

Variotime Dynamix Putty Refill

(2 x 380 ml) Dynamix Putty
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring
Art.-No.: 66044995

Variotime Dynamix Heavy Tray Refill

(2 x 380 ml) Dynamix Heavy Tray
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring
Art.-No.: 66045000

Variotime Dynamix Monophase Refill

(2 x 380 ml) Dynamix Monophase
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring
Art.-No.: 66045034

Repuestos Cartuchos Automix 50 ml

Variotime Heavy Tray Refill

(2 x 50 ml) Heavy Tray
5 Mixing Tips green
Art.-No.: 66044998

Variotime Monophase Refill

(2 x 50 ml) Monophase
5 Mixing Tips green
Art.-No.: 66045032

Variotime Medium Flow Refill

(2 x 50 ml) Medium Flow
10 Mixing Tips yellow
Art.-No.: 66045036

Variotime Light Flow Refill

(2 x 50 ml) Light Flow
10 Mixing Tips yellow
Art.-No.: 66045038

Variotime Extra Light Flow Refill

(2 x 50 ml) Extra Light Flow
10 Mixing Tips yellow
Art.-No.: 66045040

Variotime Bite Cartridge Refill

(2 x 50 ml) Variotime Bite
10 Mixing Tips green
Art.-No.: 66045042

Repuestos Putty Handmix

Variotime Easy Putty Refill

600 ml Easy Putty
(300 ml Base + 300 ml Cat)
Art.-No.: 66044993

Trial Kit

Variotime Easy Putty + Flow Trial Kit

1 x 600 ml Easy Putty
(300 ml Base + 300 ml Cat)
1 x 50 ml Light Flow
5 x Mixing Tips yellow
5 x Intraoral Tips
1 x Universal Adhesive (10 ml)
Art.-No.: 66045044

