



Variotime® Libertad de Impresión.

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.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Variotime® – Mayor flexibilidad para fijar el tiempo de fraguado.

Controla la cinética del fraguado mediante la temperatura de la boca.

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.

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
Impresión varias unidades	2:30	2:30
Impresión de una sola unidad	1:00	2:30



Desempeño espléndido en surcos húmedos.

Los ángulos de contacto de una gota de agua sobre Variotime® Extra Light flow (un método para probar la hidrofiliadad 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.

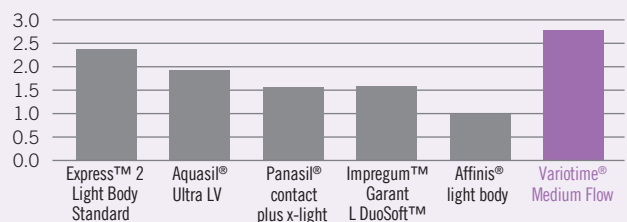
- Pocos cambios dimensionales (-0,001%). *
- Reproduce detalles por debajo de 20 µm. **
- Excelentes propiedades hidrofílicas.

* Fuente: Piowarczyk, 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 in vitro de la dureza de 6 diferentes materiales de impresión

Dureza [N/mm²]



Fuente: Thermoplastic Testing Centre, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdin- gen, 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® Bite – Para registros de mordida.

Variotime® Bite es un material escaneable para registro de mordida que resulta adecuado tanto para el registro universal de la mordida como para el registro óptico de datos de los antagonistas sin aplicación de polvo en el marco de la tecnología CAD/CAM.

Ventajas gracias a las convincentes propiedades del material.

- Variotime® Bite es extraduro y preciso. La altísima dureza Shore final de 40D evita una elasticidad no deseada.
- La marcada tixotropía evita que el material fluya desde la superficie oclusal a los espacios interdientales.
- Excelente facilidad de escaneado para el registro de datos 3D de los antagonistas en el marco de la tecnología CAD/CAM.
- Variotime® Bite es extremadamente rápido y ofrece un agradable tiempo de trabajo de 30 seg, combinado con un breve tiempo de fraguado intraoral de solo 30 seg para mayor comodidad de los pacientes.
- El material vulcanizado puede cortarse y fresarse de forma sencilla, con un riesgo mínimo de rotura.
- La consistencia cremosa garantiza una mordida con poca resistencia.



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 Putty 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
Registro de mordida	Impresiones monofásicas	Viscosidad media	Bite

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.
- Tres velocidades seleccionables.
- Propulsión automática y pistones reversibles pulsando un botón.
- Elementos funcionales claramente marcados.



Variotime® / Dynamix® System – Gama de productos.

Código:	Artículo:	Contenido:
66044998	Variotime® Heavy Tray Refill	2 x 50ml Heavy Tray 5 Mixing Tips green
66045032	Variotime® Monophase Refill	2 x 50ml Monophase 5 Mixing Tips green
66045036	Variotime® Medium Flow Refill	2 x 50ml Medium Flow 10 Mixing Tips yellow
66045038	Variotime® Light Flow Refill	2 x 50ml Light Flow 10 Mixing Tips yellow
66045040	Variotime® Extra Light Flow Refill	2 x 50ml Extra Light Flow 10 Mixing Tips yellow
66045042	Variotime® Bite Cartridge Refill	2 x 50ml Bite Cartridge 10 Mixing Tips green

Código:	Artículo:	Contenido:
66044993	Variotime® Easy Putty Refill	1 x 600ml Easy Putty (300ml Base + 300ml Catalizador)
66045044	Variotime® Trial Kit	1 x 600ml Easy Putty (300ml Base + 300ml Cat) 1 x 50ml Light Flow, 5 Mixing Tips yellow, 5 Intraoral Tips, 1x10ml Universal Adhesive
66044995	Variotime® Dynamix® Putty Refill	2 x 380ml Dynamix® Putty 2 Dynamix® Mixing Tips, 1 Dynamix® Fixation Ring
66045000	Variotime® Dynamix® Heavy Tray Refill	2 x 380ml Dynamix® Heavy Tray 2 Dynamix® Mixing Tips, 1 Dynamix® Fixation Ring
66045034	Variotime® Dynamix® Monophase Refill	2 x 380ml Dynamix® Monophase 2 Dynamix® Mixing Tips, 1 Dynamix® Fixation Ring
66045802	Variotime® Dynamix® speed	1 Dynamix® speed



Memosil® 2 - Material transparente para un fácil control óptico.

MEMOSIL® 2

Memosil® 2 es nuestro versátil silicón por adición transparente que puede ser utilizado para odontología protésica, implantología y otras especialidades dentales. Tiene una dureza final alta y puede retirarse de la boca sin riesgo de desgarres. Su sistema de automezclado le ahorra tiempo y reduce el riesgo de fallas.

Indicaciones:

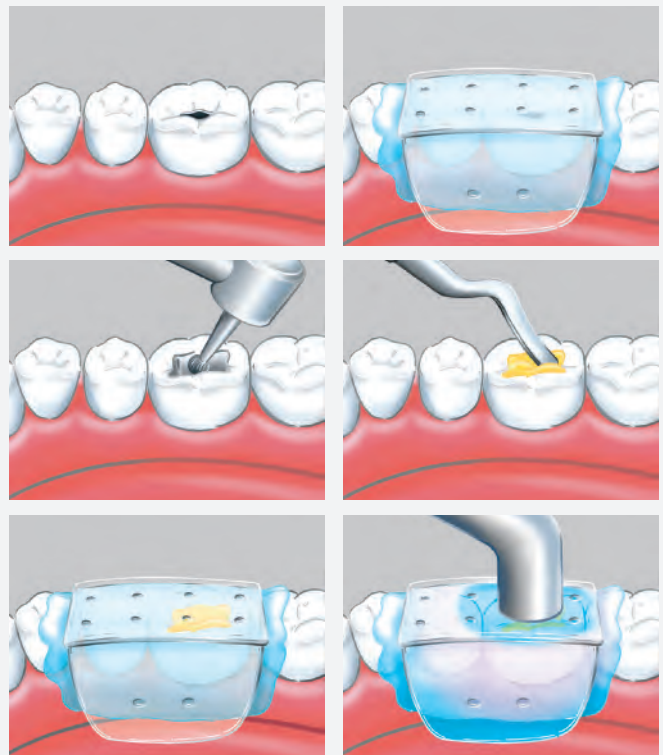
- Como llave para anteriores, posteriores, provisionales y carillas.
- En la fijación de referencias radiopacas para tomar radiografías en casos de implantes.
- Como matriz para transferencia de aparatos de ortodoncia del modelo a la boca, facilitando "por ejemplo" la colocación de brackets en posteriores.

Memosil® 2 le brinda los siguientes beneficios:

Control óptico: La transparencia de Memosil® 2 facilita su posicionamiento en boca y permite la fotopolimerización de composites a través del material. Evita la formación de capa inhibidora en composites.

Es limpio e higiénico: Debido a su aplicación directa desde el cartucho, además Memosil® 2 puede desinfectarse.

Pacientes más cómodos: Por su corto tiempo en boca y su sabor y olor neutros.



Código:	Artículo:	Contenido:
66004969A	Memosil® 2 Automix Cartridge Refill	2 x 50ml Memosil® 2 12 Mixing Tips green

Kulzer México S.A. de C.V.
Tel. (55) 5531-5549
Homero 527 int. 301-302
Polanco Reforma, Miguel Hidalgo
CP 11550, Ciudad de México

web: kulzer.mx
twitter: @kulzermexico
facebook: KulzerMexico
youtube: Kulzer Latinoamérica
contacto-hkmx@kulzer-dental.com