



Variotime®

Liberdade para moldagem de precisão

Saúde bucal nas melhores mãos.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Variotime®

A liberdade está em suas mãos

Variotime® se adapta ao seu estilo pessoal.

Você já fez alguma associação entre moldagens e a sensação de liberdade? Agora você fará.

Variotime® possui um conceito inteligente de flexibilidade de tempo, o qual oferece maior liberdade de manipulação. Isso significa menos estresse para você – e mais tranquilidade para os seus pacientes.

A confiança na qualidade do material é o que traz tranquilidade. É fundamental que o material de moldagem seja de alta qualidade e possua uma ótima consistência, além de conferir excelentes propriedades físicas e de manipulação. É importante também que ele seja capaz de atender à mais ampla gama de indicações.

É isso que Variotime® oferece, sem contar a possibilidade de trabalhar com flexibilidade de tempo de acordo com a sua necessidade.

Experimente a incrível sensação de liberdade e confiabilidade que proporcionamos a você.



Variotime®

A liberdade é simples assim

Moldes de precisão com liberdade.

Tire proveito de um material simples e versátil:

- » Várias indicações – para coroas unitárias, bem como restaurações protéticas múltiplas;
- » Tempo de trabalho variável, entre 1:00 e 2:30 minutos;
- » Tempo de polimerização intraoral sempre curto, de 2:30 minutos;
- » Trabalho rápido e conveniente.

Ganhe flexibilidade no tempo de moldagem com Variotime®

	Tempo de trabalho variável Apenas 1:00 min. ou até 2:30 min!	Curto tempo de presa intraoral Sempre 2:30 min!
Moldagem de múltiplos elementos	2:30	2:30
Moldagem de um único elemento	1:00	2:30

Variotime® controla a cinética de polimerização pela temperatura intraoral e polimeriza rapidamente após a inserção na boca.



Variotime® tem um ótimo desempenho em regiões sub-gengivais.

Tire proveito de uma adaptação precisa – quem ganha é você:

- » Baixo grau de alterações dimensionais (-0,001%), proporcionando uma maior precisão*.
- » Reprodução de rugosidades superficiais inferiores a 20µm**.
- » Excelentes propriedades hidrofílicas, para uma maior reprodução de detalhes.

* 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. O material testado neste estudo é idêntico ao Variotime® Monophase.

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

Os ângulos de contato de uma gota d'água em Variotime® Extra Light Flow – uma medida de hidrofilicidade – são comparáveis aos obtidos em poliéteres e possibilitam o excelente desempenho de Variotime® em sulcos gengivais úmidos.

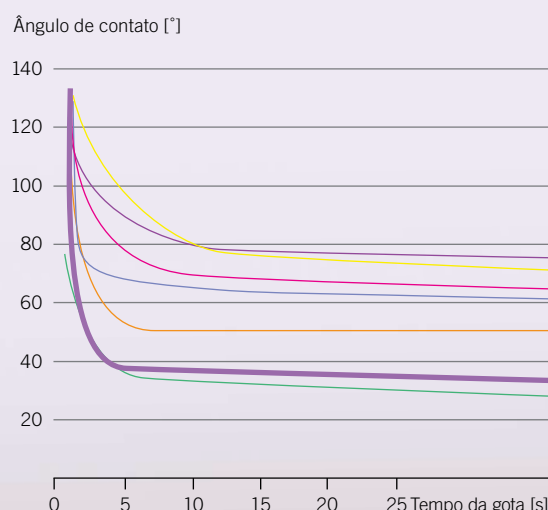
Variotime Light Flow

Panasil contact plus x-light Express 2 Light Body Standard Affinis light body

Aquasil Ultra LV Impregum Garant L DuoSoft Honigum Light

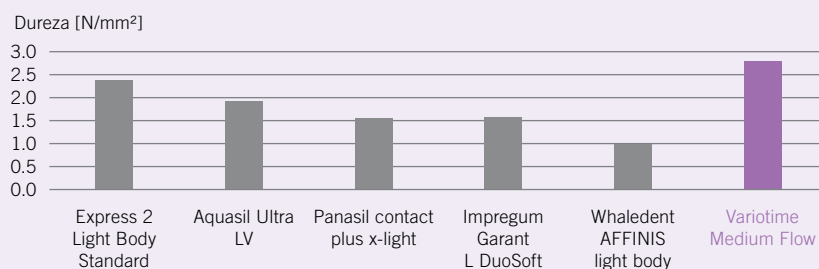
Fonte: Geis-Gerstorfer, J.: Hochaufgelöste Kontaktwinkel-Messungen, University of Tübingen, Germany, May 2009, data on file.

Estudo in vitro dos ângulos de contato de materiais de moldagem antes da polimerização



A resistência de Variotime® está cientificamente comprovada.

Estudo in vitro da dureza de seis materiais de moldagem diferentes



Fonte: Thermoplastic Testing Centre, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Alemanha, março 2009, dados em arquivo.

Neste estudo, Variotime® Medium Flow exibiu maior grau de dureza, o que ajuda a evitar rasgamento e distorções na remoção da moldagem.

Variotime®

O silicone de adição versátil

Variotime® é a escolha certa para inúmeras ocasiões.

Os produtos Variotime® compõem um sistema sofisticado, cuidadosamente desenvolvido em conjunto para todas as técnicas de moldagem.

Indicação	Técnica	Viscosidade do material na moldeira	Produto recomendado
Coroas/próteses fixas	Moldagem tipo sanduíche	Denso, alta viscosidade	 Putty +  Medium Flow/  Light Flow
	Moldagem monofásica	Média viscosidade	 Monophase
Moldagens funcionais	Moldagem monofásica	Média viscosidade	 Monophase
Inlays/onlays	Moldagem tipo sanduíche	Denso, alta viscosidade	 Putty +  Medium Flow/  Light Flow
	Moldagem monofásica	Média viscosidade	 Monophase
Moldagens de transferência/implantes	Moldagem de dupla mistura	Alta viscosidade	 Putty+  Medium Flow/  Light Flow
	Moldagem monofásica	Média viscosidade	 Monophase



Variotime® Bite

Silicone para registro oclusal



Tire proveito de uma excepcional precisão nos registros de mordida.

O registro de mordida é um passo fundamental no tratamento de restaurações indiretas. Por isso, tem que ser sempre confiável. E é também por isso que você deve escolher um bom material para um procedimento tão importante. A alta precisão de adaptação é a mesma que você já conhece do nosso silicone de adição. E, com Variotime® Bite, você pode contar com essa precisão ao realizar registros de mordida. Variotime® Bite proporciona uma excepcional precisão aos registros de mordida e uma excelente qualidade de escaneamento, que dispensa o uso de pó para uso com a tecnologia CAD/CAM.

- » Dureza extremamente alta;
- » Tempo de presa intraoral extremamente curto, de apenas 30 segundos;
- » Elevada tixotropia e consistência cremosa leve;
- » Fácil de cortar e desgastar, com um mínimo risco de rasgamento.



Variotime®

Liberdade para moldagem de precisão

Silicone de Adição com alta estabilidade dimensional e fidelidade de detalhes.

Variotime® possui um conceito inteligente, que alia flexibilidade de tempo de trabalho com um curto tempo de polimerização intraoral, promovendo conforto ao paciente e versatilidade ao profissional.

- » Recuperação elástica após deformação de até 99,8%;
- » Baixo grau de alteração dimensional (-0,001%), proporcionando uma maior precisão;
- » Reprodução de rugosidades superficiais inferiores a 20 µm;
- » Excelentes propriedades hidrofílicas, para uma maior reprodução de detalhes.

Disponível em 4 viscosidades:
Easy Putty, Light Flow, Medium Flow e Monophase

Apresentação:

- » **Easy Putty (base e catalisador)** – 2 potes com 300 ml cada e 2 colheres dosadoras;
- » **Light Flow** – 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras;
- » **Medium Flow** – 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras ;
- » **Monophase** – 2 cartuchos de 50 ml cada e 10 ponteiros misturadoras.

4 Disponível em
Viscosidades
Easy Putty, Monophase,
Medium Flow e Light Flow



Dente Premium®

Dentes alemães produzidos com alta tecnologia

Confeccionados com a exclusiva tecnologia INCOMP (injeção e compressão de camadas), garantindo maior resistência à fratura e desenhados através do método CAD/CAM, que garante dentes anatômicos e em pares idênticos, altamente estéticos.

Totalmente anatômicos

mais volumosos (ideais para prótese sobre implantes) e morfologia oclusal semelhante à dos dentes naturais;

Efeitos naturais

de fluorescência e opalescência;

Maior área basal

melhor contato com a resina acrílica, ou seja, aumento da adesão, eliminando a indicação de retenções adicionais;

Matriz reforçada por nano-partículas

NanoPearls® (superfície lisa e de fácil polimento)



Kulzer Brasil

R. Cenzo Sbrighi, 27 - Sala 42
São Paulo - SP - CEP 05036-010

☎ São Paulo: (11) 3665-0500

☎ Demais localidades: 0800-580-0829

e-mail: sac@kulzer-dental.com