

Nueva Fórmula de Polimerización Suave

Presentamos la Nueva Generación de
Materiales de Impresión a base de Poliéter.



Materiales de Impresión Impregum[™] Soft.

3M ESPE

Los Materiales de Impresión Impregum™ cumplen con los más altos estándares de exactitud

Los Materiales de Impresión 3M™ ESPE™ Impregum™ proporcionan en forma consistente impresiones de alta calidad para una variedad de indicaciones clínicas.

Hidrofilicidad Inicial

La hidrofilicidad inicial como su exactitud superior le ayudan a copiar y reproducir detalles precisos, ya sea en un ambiente húmedo, como en impresiones subgingivales. Los materiales de impresión de vinilpolisiloxano y las siliconas por condensación no son hidrofílicos antes de polimerizar — cuando usted más lo necesita. El material de impresión a base de poliéter, Impregum, es hidrofílico desde el inicio de la mezcla, por lo que usted no tendrá que preocuparse por la presencia de humedad al asentar el porta-impresiones/cubeta (vea las figuras A,B,C).

Tixotropicidad con un comportamiento snap-set

Sus óptimas propiedades tixotrópicas lo hacen fácil de utilizar. Fluye bajo presión, y se mantiene viscoso en el porta-impresiones/cubeta y alrededor de la preparación, incrementando su habilidad para fluir en forma precisa en los márgenes de la preparación. Sus características predecibles snap-set le otorgan un tiempo de trabajo adecuado, claro y definido con una rápida transición a la fase de polimerización en cuestión de segundos. Esto reduce en forma dramática el riesgo de una posible distorsión (vea la figura D).

Manejo fácil y conveniente

El material de impresión Impregum puede ser almacenado hasta 14 días sin la necesidad de confección del modelo de yeso de forma inmediata. Puede usted vaciar las impresiones de Impregum cuando le sea conveniente. Si usted lo requiere, las impresiones de Impregum pueden ser vaciadas varias veces.



Figura A. Una gota de agua sobre el Material de Impresión 3M™ ESPE™ Impregum™ no polimerizado. El ángulo pequeño es debido a la hidrofilicidad inicial.



Figura B. Una gota de agua sobre un Material de Impresión de vinilpolisiloxano no polimerizado. Inicialmente el vinilpolisiloxano muestra un comportamiento hidrofílico.¹

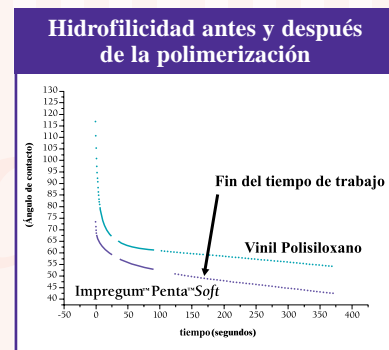


Figura C. El ángulo de contacto con Material de Impresión Impregum™ Penta™ Soft es inferior desde el inicio.¹

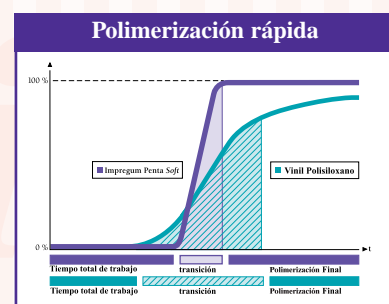


Figura D. El comportamiento tixotrópico y polimerización rápida del Material de Impresión Impregum™ Penta™ Soft asegura una restauración final con ajuste preciso.

1. Mondom M., Ziegler Chr., "Surface Wettability during the Curing Process of Impression Materials", AADR, #618, 2001.

Con los Materiales de Impresión Impregum™
sus restauraciones se ajustarán de manera
precisa y fácil.

*El nombre 3M™ ESPE™ Impregum™ es sinónimo de exactitud en
materiales de impresión. Los odontólogos de todo el mundo saben que
su precisión es incomparable en cualquier situación clínica.*

- Impresiones de Coronas y Puentes
- Impresiones de Inlay/Onlay
- Impresiones de Implantes
- Impresiones Funcionales



Una fuerte y continua inversión en investigación y desarrollo son los pilares de nuestro compromiso con la profesión dental. 3M ESPE es el fabricante líder de materiales de impresión de precisión y el único fabricante de materiales de impresión de poliéter en el mundo.

Además, 3M ESPE le ofrece la opción ya sea en la presentación de mezcla a mano o la presentación conveniente de auto mezcla. Pregunte a su representante local 3M ESPE o a su distribuidor autorizado sobre los materiales de impresión de precisión 3M ESPE. Confíe en 3M ESPE para todas sus necesidades de materiales de impresión.

Materiales de Impresión 3M™ ESPE™ Impregum™:						
Técnica/Material			Tipo de Impresión			
			Trabajo de Coronas y Puentes	Inlay/Onlay	Funcional	Fijación de Implantes
Técnica Monofásica	Impregum™ Soft <i>Consistencia Mediana</i>	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 2:30 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :6:00 Tiempo en boca :3:30	•	•	•	•
Técnica de un paso/dos viscosidades	Impregum™ Soft <i>Consistencia Pesada</i>	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 2:30 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :5:30 Tiempo en boca :3:30	•	•	•	
	Impregum™ Soft <i>Consistencia Liviana *</i>	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 3:00 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :6:00 Tiempo en boca :3:00				
Técnica Monofásica	Impregum™ Penta™ Soft <i>Consistencia Mediana</i> ¹	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 2:45 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :6:00 Tiempo en boca :3:30	•	•	•	•
Técnica de un paso/dos viscosidades	Impregum™ Penta™ H DuoSoft <i>Consistencia Pesada</i> ¹	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 2:30 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :6:00 Tiempo en boca :3:30	•	•	•	
	Impregum™ Penta™ L DuoSoft <i>Consistencia Liviana</i> ¹	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 3:15 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :6:30 Tiempo en boca :3:15				
	or Impregum™ Garant™ L DuoSoft <i>Consistencia Liviana</i> ²	Tiempo de trabajo (incluyendo mezcla) 2:00 Tiempo de polimerización (desde el inicio de la mezcla) :5:30 Tiempo en boca :3:30				

* Impregum™ Soft Consistencia Liviana también puede ser utilizado con Impregum™ Soft Consistencia Mediana.

1. 3M™ ESPE™ Penta™ Material para la Unidad de Mezcla 3M™ ESPE™ Pentamix™.

2. 3M™ ESPE™ Garant™ Material para el dispensador de mano.



Dental Products

3M Center
Building 275-2SE-03
St. Paul, MN 55144-1000

www.3MESPE.com/LAdental



Impreso en papel reciclado.

3M, ESPE, Impregum, Penta e Garant son marcas registradas de 3M o 3M ESPE AG.

Impreso en USA

© 3M 2002

Todos los derechos reservados.

70-2009-2401-0