

## VENTAJAS

- Manipulación fácil y segura
- Máximo deslizamiento
- Fraguado rápido
- Gran estabilidad dimensional a lo largo del tiempo
- Indicado tanto para técnica directa como indirecta
- No se contrae. No se deforma
- Escaneable con sistemas de lectura óptica/láser/táctil
- Acabado fácil mediante bisturí o fresas

**TÉCNICA DE EMPLEO - MÉTODO INDIRECTO** - 1. Antes de seccionar el modelo, preparar una máscara del espesor necesario para revestir la parte a tratar. - 2. Sacar el yeso del modelo en la zona gingival que se va a reproducir (se aconsejan 2mm de espesor como mínimo). - 3. Con una fresa, perforar la máscara de silicona en dos puntos (entrada/salida). - 4. Limpiar bien el modelo. Aislar la máscara de silicona por dentro aplicando el líquido SEP FLUID. Colocar nuevamente la máscara sobre el modelo. - 5. Inyectar lentamente XILGUM empezando por el lado vestibular, haciendo presión constante en la palanca del dispensador hasta que el material salga por el orificio del lado opuesto de la máscara. Para evitar que se formen burbujas, no se debe interrumpir la extrusión de XILGUM hasta que la mascarilla se haya llenado completamente. Aguardar a que el material se endurezca totalmente. - 6. Retirar la máscara de silicona y la encía reproducida. Durante esta operación, aconsejamos quitar o cortar los canales de inyección para no desgarrar la zona reproducida con XILGUM. - 7. Pulir la pieza, eliminando los sobrantes con un bisturí o con fresas de tungsteno.

**TÉCNICA DE EMPLEO - MÉTODO DIRECTO** - 1. Limpiar y secar la impresión. - 2. Aplicar el líquido aislante SEP FLUID uniformemente sobre toda la superficie a tratar y esperar que seque. - 3. Extruir directamente el material en la zona a tratar ejerciendo una presión constante en la palanca del dispensador. Se aconseja mantener la punta sumergida en el material para evitar que se formen burbujas de aire. El material se desliza de tal manera que garantiza la distribución homogénea aun en las zonas de difícil acceso. - 4. Aguardar a que el material se endurezca totalmente. - 5. Realizar el modelo como de costumbre utilizando los materiales habituales. No es necesario aislar la superficie expuesta de XILGUM. - 6. Después que el material empleado ha fraguado, separar el producto de la impresión retirando la encía reproducida con XILGUM. - 7. Pulir la pieza utilizando un bisturí o fresas.

## DATOS TÉCNICOS

	XILGUM	XILGUM SOFT
Relación pasta base/catalizador	1:1	1:1
Tiempo de trabajo (23°C/73°F)	2'	1'45"
Tiempo de fraguado (23°C/73°F)	10'	6'
Reproducción de detalles	20 µm	20 µm
Dureza Shore A	72	40
Variación dimensional (después de 24 h)	-0,02 %	-0,02 %
Recuperación elástica	99,9 %	99,9 %

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES** - Sobre los tiempos arriba indicados pueden influir:

- variaciones de temperatura del material o del ambiente (con temperaturas superiores, el tiempo se reduce; con temperaturas inferiores, se alarga);
- humedad.

Limpiar, desengrasar y secar bien las superficies con las que XILGUM entra en contacto.

Para conservar correctamente el producto que ha quedado en el cartucho, dejar colocada la punta de mezclado hasta utilizarlo nuevamente.

Antes de aplicar una nueva punta de mezclado, verificar que la silicona salga regularmente por los orificios.

## XILGUM SEP FLUID - LÍQUIDO SEPARADOR

**XILGUM SEP FLUID** es un agente separador listo para usar, con el que se aíslan superficies de material de la misma naturaleza evitando que se peguen. Se emplea en la realización de reproducciones gingivales en modelos, asociado con XILGUM y, más en general, en todos aquellos casos en que es necesario impedir que se peguen materiales compatibles. XILGUM SEP FLUID puede aplicarse en siliconas por adición (ERGAMIX 70-90 Shore A) y en siliconas por condensación (ERGASIL). Únicamente en caso de materiales a base de poliéter es necesario esperar por lo menos 5 horas desde que se toma la impresión.

**INSTRUCCIONES DE USO.** El producto se puede aplicar directamente sobre la impresión seca (técnica directa), o bien en máscaras de silicona (técnica indirecta). Verificar que las superficies que se deben aislar estén bien limpias y secas. Aplicar uniformemente XILGUM SEP FLUID con el pincelito aplicado al tapón y aguardar a que seque completamente. Un ligero soplo de aire puede acelerar el secado.

**ADVERTENCIA:** cerrar bien el frasco después del uso.

**OTRAS SILICONAS DISPONIBLES - Para el consultorio:** SILAXIL, silicona por condensación; OKLUREST y GHENESYL, siliconas por adición.

**Para el laboratorio:** ERGASIL, silicona por condensación; ERGAMIX, silicona por adición.

**GARANTÍA** - La firma LASCOD SpA garantiza la calidad de sus productos y se obliga a reemplazarlos en caso de hallarse defectos de fabricación dentro de los términos de caducidad. LASCOD SpA declina toda responsabilidad y no reconocerá daños directos, indirectos, accidentales o provocados por el uso inadecuado del material. Antes del uso, verificar que el producto sea idóneo.