

### Indicación

SHERAGINGIVAL es una silicona reticulada por adición especialmente para máscaras de encías. Este material se puede serrar y fresar sin problemas y por ello es apropiada para el modo de aplicación directo tanto como indirecto.

### Modo de aplicación indirecto

1. Crear una llave hecho de silicona para amasar en el modelo, p. ej. SHERAEXACT 85, justo en la zona de la futura gingiva.
2. Quitar del modelo la parte que será sustituida por la gingiva, mínimo 2 mm.
3. Según el tamaño de la llave, fresar dos o más agujeros en la llave hecho de silicona para amasar en el lado bucal y palatinal/lingual.
4. Quitar polvo de la superficie del modelo y de la llave.
5. Aislar la parte interior de la llave con SHERASEPARAT y dejar secar.
6. Replazar la llave de nuevo encima del modelo.
7. Poner un cartucho de SHERAGINGIVAL en la pistola y colocar una cánula para mezclar.
8. Poner la punta de la cánula en uno de los agujeros bucales de la llave e inyectar SHERAGINGIVAL con presión constante hasta que salga de los otros agujeros bucales.
9. Ahora poner la punta de la cánula en uno de los agujeros linguales/palatinales de la llave e inyectar SHERAGINGIVAL con presión constante hasta que salga de los otros agujeros linguales/palatinales.
10. Dejar endurecer la máscara para encías durante 15 minutos y luego quitar cuidadosamente la llave del modelo. Separar las canales de gingival con un escalpelo.
11. Desprender cuidadosamente la máscara para encías del modelo. El material de la máscara gingival se puede trabajar muy bien ya sea por cortar con el escalpelo o por fresar.

### Modo de aplicación directo

1. Aislar la impresión con SHERASEPARAT.
2. Poner un cartucho de SHERAGINGIVAL en la pistola y colocar una cánula para mezclar.
3. Inyectar SHERAGINGIVAL con presión constante en las zonas requeridas.
4. Dejar endurecer la máscara para encías durante 15 minutos.
5. Preparar el modelo como de costumbre.
6. Quitar el modelo de la impresión.
7. Desprender cuidadosamente la máscara para encías del modelo. El material de la máscara gingival se puede trabajar muy bien ya sea por cortar con el escalpelo o por fresar.

### Importante:

Hay que aislar SHERAGINGIVAL cuidadosamente tanto contra siliconas como también contra poliéster.

Todas las superficies que entran en contacto con SHERAGINGIVAL tienen que ser limpias y sin grasa, para poder garantizar un fraguado completo del material. Entre más altas las temperaturas, más cortos los tiempos y al contrario.

### Datos técnicos (tiempos a partir de la mezcla a una temperatura del material de 23 °C)

Tiempo de mezcla	automático
Tiempo de trabajo	1,5 minutos
Tiempo de endurecimiento	15 minutos
Dureza shore A (después de 24 horas)	70
Deformación bajo presión (%)	0,1%
Contracción lineal	< 0,2%
Recubrimiento después de la deformación	99,8 %

### Garantía

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG posee la certificación DIN EN ISO 13485 y garantiza una total calidad de los productos gracias a un costoso sistema de aseguramiento de la calidad. Las recomendaciones que hacemos a nuestros usuarios están basadas en los datos de referencia obtenidos en nuestro laboratorio de ensayos. Estos datos pueden garantizarse solamente si se siguen los procedimientos descritos. El usuario es el único responsable de la manipulación del producto. No asumimos responsabilidad alguna por resultados defectuosos, ya que SHERA no tiene ningún control sobre la manipulación posterior del producto. Eventuales reclamaciones de indemnización por daños podrán referirse exclusivamente al valor de nuestros productos.

