

### Indicación

Escayola super dura de la clase IV, DIN EN ISO 6873

Escayola super dura con muy buena fluidez para la implantología, modelos de muñones y maestros de la técnica de coronas y puentes, de inlay / onlay y de esqueléticos.

### Preparación

100 g polvo : 20 ml agua desmineralizada (valor medio)

Se puede aumentar o disminuir la cantidad de agua hasta  $\pm 1,5$  ml. Con menos líquido la escayola estará mas dura y el tiempo de trabajo se reducirá. Mas líquido provoca el efecto inverso.

Preste atención a no mezclar más yeso que el necesario para modelos de tres a cuatro (¡esto es importante para la formación de cristales!).

Vierta el yeso en el vaso de mezclado y después agregue el agua. Mezcle lentamente a mano, hasta que el polvo y el líquido se hayan mezclado bien entre sí.

A continuo mezclar al vacío durante 45 segundos. Empezar a mezclar cuando el vacío esté completamente establecido. Deja los vasos mezclador no necesitado, llenado con agua por favor.

**Datos técnicos** (valido con una proporción de mezcla de 100 g : 20 ml y mezclamiento al vacío):

Dureza brinell después de 2 horas (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	310
Dureza brinall después de 24 horas (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	340
Fuerza Compresiva después de 1 hora (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	64 (9.280 psi)
Expansión fraguado (%).....	0,10
Tiempo de demudación (min).....	30 - 40
Tiempo de trabajo (min).....	6,0 - 7,0

### Tiempo de almacenaje

24 meses en embalajes cerrados y condiciones secas.

### 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 posteriora del producto. Eventuales reclamaciones de indemnización por daños podrán referirse exclusivamente al valor de nuestros productos.

