es

SHERAMOUNT

INSTRUCCIONES DE USO

1. Indicación

Escayola dura clase 3 (EN ISO 6873) para modelos articulados, también ideal para fresar zócalos y llaves.

2. Instrucciones de manejo

Proporción de mezcla

polvo : agua desmineralizada

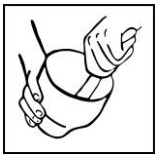
100 g : 40 ml

La cantidad de agua puede disminuirse o aumentarse hasta 1,5 ml.

Menos líquido → escayola más dura, menos tiempo de trabajo, mayor expansión.

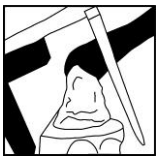
Más líquido → escayola será más blanda, tiempo de trabajo será más largo, la expansión disminuirá.

Mezclar a mano



Llenar el vaso de mezcla primero con polvo, después añadir agua y espatular enérgicamente hasta que el polvo y el agua estén bien mezclados. Mezcla manual total de aprox. 45 segundos.

Tiempo de trabajo



Trabajar la escayola en 2,0-2,5 minutos.

Hora de inicio del tratamiento

Transcurridos otros 15 minutos, se pueden realizar los siguientes pasos.

3. Datos técnicos

(con oroporción de mezcla: 100 : 40)

Dureza después de 2 horas (MPa; N/mm^2)	55
Dureza después de 24 horas (MPa; N/mm^2)	60
Resistencia a la compresión después de 1 hora (MPa; N/mm^2)	20
Expansión después de 2 horas (%)	< 0,05
Tiempo de trabajo (min)	2,0 – 2,5
Tiempo de desmoldeo (min)	aprox. 15

4. Trucos y consejos

- Utilisar únicamente herramientas limpias y secas.
- Usar solamentte agua desmineralizada/destilada.
- No añadir nunca a la escayola aditivos como agua de recorte o endurecedor de escayola.
- Dosificar bien la escayola y el agua.
- Limpiar el lugar de trabajo y las herramientas inmediatamente después de su uso.
- Es preferible evitar la evaporación, si es posible:
  - La distancia de la boquilla debe ser de al menos 10 cm.
  - Trabajar a intervalos para no sobrecalentar la escayola.
  - En caso de grandes diferencias de temperatura entre la escayola del articulador y el modelo, éste puede desprenderse.

5. Tiempo de almacenamiento

Mínimo 24 meses conservado en el envase y en lugar seco.

6. Garantía

SHERA Werkstoff-Technologie Gmbh & Co. KG está certificada según la norma EN ISO 13485 y garantiza sus productos mediante un minucioso sistema de calidad. Nuestras indicaciones de uso se basan en valores indicativos realizados en nuestro laboratorio de pruebas. Estos valores sólo pueden garantizarse si se respetan las instrucciones de uso. El usuario es el único responsable del tratamiento del producto. No se acepta ninguna responsabilidad por los resultados negativos, ya que SHERA no influye en el tratamiento. Cualquier reclamación por daños y perjuicios sólo podrá hacerse por el valor de nuestros productos.

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstr. 53 | 49448 Lemförde | Deutschland
Tel.: +49 (0) 5443-9933-0 | www.shera.de

Rev. GAI0207V3A | 2022-09