

## FICHA TÉCNICA

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| YESO EXTRADURO DORADO<br>TIPO IV/4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| REFERENCIAS                        | 01149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| FABRICANTE / RESPONSABLE           | MADESPA, S.A.<br>C/ Río Jarama, 120, 45007, Toledo<br>España                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| CLASIFICACIÓN                      | Producto No Sanitario (Clase protésico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| DESCRIPCIÓN                        | Yeso extraduro de tipo 4 para muñones, color dorado<br>Elevada resistencia a la compresión y baja expansión.<br>Alta tixotropía lo que le permite reproducir hasta los pequeños detalles.<br>No se astilla.<br>Con una ligera vibración alcanza una alta fluidez.<br>La versión en color gris neutro es ideal para trabajos cerámicos.<br>Compatible con todos los materiales de impresión.<br>Se aconseja la mezcla mecánica bajo vacío<br>Conforme norma I.S.O. 6873. |                                                                                     |
| ESPECIFICACIÓN                     | Proporción de mezcla agua/polvo: 20 ml/100 gr<br>Tiempo de trabajo: 6'-7'<br>Expansión de fraguado (2h): ~0,07 %<br>Resistencia a la compresión (1h): ~49 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |
| COMPOSICIÓN                        | Sulfato de calcio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| PRESENTACIÓN                       | 1 unidad de 6 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| VIDA ÚTIL                          | 3 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| INSTRUCCIONES DE USO               | Poner agua en una taza y añadir lentamente el polvo según la proporción recomendada. Se recomienda utilizar vibrador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
| FINALIDAD PREVISTA                 | La construcción de modelos para puentes y coronas, incrustaciones y muñones desmontables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE        | Conservar los envases en un lugar seco, bien ventilado y protegido de la humedad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |

## TECHNICAL DATA SHEET

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GOLD EXTRA-HARD NATURAL GYPSUM<br/>TYPE IV/4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>REFERENCES</b>                                   | 01149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| <b>MANUFACTURER</b>                                 | <b>MADESPA, S.A.</b><br>C/ Río Jarama, 120, 45007, Toledo<br>Spain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| <b>CLASSIFICATION</b>                               | Non-Sanitary Product (Prosthetic Class).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <b>DESCRIPTION</b>                                  | Type 4 extra-hard plaster for stumps, gold color.<br>High resistance to compression and low expansion.<br>High thixotropy which allows it to reproduce even the smallest details.<br>Does not splinter.<br>With a slight vibration it reaches a high fluidity.<br>The neutral gray version is ideal for ceramic works.<br>Compatible with all printing materials.<br>Mechanical mixing under vacuum is recommended.<br>Conforms to I.S.O. 6873 standard. |                                                                                     |
| <b>SPECIFICATION</b>                                | Mixing ratio water/powder: 20 ml/100 gr.<br>Working time: 6'-7'.<br>Setting expansion (2h): ~0,07 %.<br>Compressive strength (1h): ~49 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| <b>COMPOSITION</b>                                  | Calcium sulfate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| <b>PACKAGE</b>                                      | 1 unit of 6 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
| <b>SHELF LIFE</b>                                   | 3 years.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <b>INSTRUCTIONS FOR USE</b>                         | Put water in a cup and slowly add the powder according to the recommended proportion. The use of a vibrator is recommended.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| <b>INTENDED USE</b>                                 | The construction of models for bridges and crowns, inlays and removable dies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| <b>STORAGE AND TRANSPORT</b>                        | Store containers in a dry, well-ventilated place, protected from humidity.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |