



SIO-2 - CELLULAIN PASTA PARA PORCELANA CON PAPEL

CELLULAIN® es una porcelana blanca translúcida con fibra de papel que se distingue por su excepcional plasticidad, lo que la hace única para la modelación.

- Ha sido diseñada especialmente para crear formas imposibles en porcelana.
- La presencia de fibras de papel en su interior evita la formación de grietas y deformaciones, lo que la convierte en un medio de expresión artística muy particular.
- Su fórmula es muy estable y permite un rango de cocción seguro entre 1230 y 1270°C.
- Adecuado para la preparación de utensilios de cocina (food-safe), en conformidad con la norma ISO 6486.
- Disponible en formato de pasta plástica extruida.
- Se presenta en un práctico formato cilíndrico de 5 kg con doble embalaje.

Características técnicas:

- Temperatura de cocción: 1230-1270°C
- Temperatura de bizcocho: 1000°C
- Humedad: 26%
- Plasticidad (IP Atterberg): 11
- Calcimetría (CaCO₃): 0%
- Contracción durante el secado: 4,4%
- Contracción durante la cocción (1250°C): 11,4%
- Porosidad (absorción de agua a 1250°C): 2,8%
- Resistencia mecánica en seco: 4,5 N/mm²
- Resistencia mecánica después de la cocción (1250°C): 21,0 N/mm²
- Coeficiente de dilatación (25-500°C): 58,8x10⁻⁷°C⁻¹

Color / Tamaño

5 KG

Blanco

55226