



# Pastas refractarias

## PRA - Refractaria blanca



### PRAF

Ref. 13 320 001 | EAN 8422830133017

Pasta refractaria blanca con 40% chamota fina 0-0.5 mm. Diseñada para cerámica artística, es ideal para escultura, para piezas de construcción y para piezas en Raku. El elevado contenido en chamota confiere carácter a la pieza cerámica y le proporciona un excelente comportamiento durante el secado y la cocción. Su particular color blanco marfil en cocción es muy apreciado y proporciona la base excelente para el desarrollo del color en esmaltes y óxidos colorantes. Conocida también como pasta "Rafael", es muy popular por su excepcional comportamiento en Rakú. Disponible en pasta plástica extrusionada.

Temperatura de cocción: **1240-1300°C**

Temperatura bizcocho: 1000°C

Humedad: 17%

Plasticidad (IP Atterberg): 16

Calcimetría (CaCO<sub>3</sub>): 0%

Contracción secado: 5.4%

Contracción cocción (1300°C): 4.6%

Porosidad (absorción de agua 1300°C): 4.1%

Resistencia mecánica en seco: 2.4 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia mecánica cocido (1300°C): 26.2 N/mm<sup>2</sup>

Coefficiente dilatación (25-500°C):  $55.9 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

 Envasada |  12.5 kg

