



## ADIPRESS V-1114

*Coloide orgánico para barbotinas cerámicas.*

### PROPIEDADES

**ADIPRESS V-1114** es un polímero orgánico líquido diseñado para aumentar la resistencia mecánica en crudo de las piezas prensadas de arcilla, que actúa sobre composiciones tanto de pasta blanca como de pasta roja. Destaca su facilidad de manejo así como su baja o nula toxicidad.

Puede ser introducido en una barbotina cerámica sin apenas variar la viscosidad, e incluso puede actuar como segundo dispersante, disminuyendo la viscosidad de la barbotina de partida. También mejora la resistencia a la rotura por trasiego de un polvo atomizado.

Su naturaleza orgánica no genera defectos durante la etapa de cocción de las piezas, ni modifica la temperatura de maduración de las pastas cerámicas en las que se introduce.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO:	Líquido transparente viscoso
DENSIDAD:	1.230 – 1.270 g/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD BROOKFIELD:	20-100 cps
pH:	7 - 9

### APLICACIONES

**ADIPRESS V-1114** está indicado para disminuir el número de bajas por rotura en el proceso de coloración en seco del porcelánico. También disminuye el número de bajas en crudo en las líneas de esmaltado. Se utiliza con buenos resultados también en la fabricación de grandes formatos.

Permite ajustar la formulación de las pastas cerámicas de forma que sean económicamente más competitivas. Puede ser utilizado en pastas que por su composición son poco plásticas y por tanto necesitan un aporte de resistencia mecánica.

### MODO DE EMPLEO

Se recomienda introducir el **ADIPRESS V-1114** sobre barbotina líquida o al final de la molienda para preservar sus propiedades técnicas.

### DOSIFICACIÓN

Debe ajustarse la dosificación, ya que a mayor cantidad de ADIPRESS V-1114 mayor aumento de la resistencia mecánica. En cuanto la dosis, debería estar comprendida entre 0.15%- 0.9% de producto líquido respecto a la cantidad de sólidos totales de la barbotina cerámica a aditar.

### PRESENTACIÓN

En garrafas de 25 Kg, bidones de 120 Kg y tanques de 1000 Kg. El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.

Nota informativa. ADITIVOS CERAMICOS, S.L. certifica que los datos contenidos en esta ficha técnica son ciertos, pero advierte que las condiciones de aplicación del producto pueden variar dependiendo de la naturaleza y composición de los productos junto con los cuales se utiliza. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las reglamentaciones y normativas correspondientes. Esta ficha anula otras revisiones de fecha anterior.