



## **ADICEL C-1000** *Carboximetilcelulosa sódica de alta pureza*

### **PROPIEDADES**

**ADICEL C-1000** da soluciones acuosas, transparentes y viscosas sin que se forme gran cantidad de espuma. Está indicado como ligante y regulador de viscosidad en esmaltes y engobes, favoreciendo la adición e impidiendo el retiro del esmalte y engobe. Aumenta la resistencia en crudo.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

ASPECTO:	Polvo granulado
PUREZA:	99 % (Máx.)
HUMEDAD:	8% (Máx.)
GRADO DE SUSTITUCIÓN:	0'82 - 0'95
VISCOSIDAD (sol.2%)	1700 - 3000 cp (a 20°C)
pH (sol 2%)	6 - 8 (a 20°C)

### **APLICACIONES**

En función de sus propiedades ligantes, el **ADICEL C-1000** aumenta la adherencia del esmalte y su fijación al soporte, además regula la viscosidad y confiere al esmalte y engobe unas características ideales de escurrimiento.

**ADICEL C-1000** se aplica también como plastificante y con ello aumenta de forma considerable la resistencia a la rotura en crudo. Es utilizado como estabilizador de dispersiones.

### **MODO DE EMPLEO**

El **ADICEL C-1000** puede adicionarse directamente al molino, durante la última fase de la molturación o bien, de forma sucesiva, utilizando una solución acuosa al 1%.

### **DOSIFICACIÓN**

La adición óptima del producto varía en función de las exigencias de producción entre el 0'02 y el 0'3% calculado sobre seco.

### **PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE**

En sacos de 25 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.