



ADICEL C-5/P

Carboximetilcelulosa sódica de alta pureza

PROPIEDADES

ADICEL C-5/P da soluciones acuosas, transparentes y viscosas sin que se forme gran cantidad de espuma. Esta indicado como ligante y regulador de la viscosidad en esmaltes y engobes, favoreciendo la adición e impidiendo el retiro del esmalte y engobe. Aumenta la resistencia en crudo.

El **ADICEL C-5/P** es un producto de bajo grado de polimerización, actuando como fluidificante a bajas concentraciones y permitiendo trabajar con cantidades reducidas de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO:	Polvo granulado
CONTENIDO EN CMC:	99%
HUMEDAD:	Máx. 8%
GRADO DE SUSTITUCIÓN:	0'82 - 0'95
VISCOSIDAD (sol.2%):	20 - 40 cp (a 20°C)
pH (sol.2%):	6 - 8 (a 20°C)

APLICACIONES

En función de sus propiedades ligantes, 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.

El **ADICEL C-5/P** 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

ADICEL C-5/P puede adicionarse directamente al molino, durante la última fase de la molturación o bien, de forma sucesiva, utilizando una solución acuosa del 2,5%.

DOSIFICACIÓN

La adición óptima del producto varía en relación a las exigencias entre el 0'05 y el 1% calculado sobre seco.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

En sacos de 25 Kg. El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.