



ADICEL C-3

Carboximetilcelulosa sódica pura de baja viscosidad

PROPIEDADES

ADICEL C-3 forma disoluciones transparentes en agua 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.

ADICEL C-3 es un producto de bajo grado de polimerización, que actúa como fluidificante a bajas concentraciones y permite trabajar con cantidades reducidas de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO:	Polvo
HUMEDAD:	Máx. 8%
VISCOSIDAD (sol.2%):	6 - 10 cp (a 20°C)
pH (sol 2%):	6 - 8 (a 20°C)

APLICACIONES

ADICEL C-3, aumenta la adherencia del esmalte y su fijación al soporte, regulando además su viscosidad. Se aplica como plastificante y con ello aumenta considerablemente la resistencia a rotura en crudo. También puede utilizarse como estabilizador de dispersiones.

MODO DE EMPLEO

ADICEL C-3 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 función de las exigencias de producción entre el 0'05 y el 1% calculado sobre seco.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

En sacos de 20 Kg. El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.