



ADIMEL C

Humectante para pastas cerámicas.

PROPIEDADES

ADIMEL C es un producto indicado como humectante para esmaltes y pastas cerámicas, en especial, las que son ricas en óxidos metálicos (fumé).

ADIMEL C es un producto higroscópico, soluble en agua en todas las proporciones. El producto aumenta el tiempo de secado de la pasta cerámica y desaparece en la cocción. También es idóneo como emulgente para pastas serigráficas retardando la temperatura de evaporación. Se trata de un producto fácilmente dosificable. Se puede incorporar en cualquier fase de la producción. No produce espuma y no necesita conservante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA QUÍMICA:	Polímero aducto de alquileo
ASPECTO:	Líquido viscoso
DENSIDAD (20°C):	1.120-1.140 g/cm ³
SOLUBILIDAD:	Totalmente soluble en agua
VISCOSIDAD (20°C):	300-800 cps
pH:	8-10

APLICACIONES

ADIMEL C está indicado como humectante de esmaltes cerámicos ricos en óxidos metálicos. Evita el secado y la obturación en la aplicación aerográfica de dichos esmaltes, así como en discos y motobombas. En pastas serigráficas se comporta como lubricante para pastas con tendencia a flocularse, sobre todo preparados con derivados de polietilenglicol.

MODO DE EMPLEO

ADIMEL C puede adicionarse en molienda o en línea de producción.

DOSIFICACIÓN

La dosificación varía entre 25 - 100 g por 100 Kg. de esmalte cerámico relacionado con la parte seca. En pastas serigráficas la proporción varía entre 0,3 – 1 % del total de la pasta.

PRESENTACIÓN

En bidones de 120 Kg o tanques de 1000 Kg.

El producto es estable a un almacenaje prolongado en condiciones normales.