



ADICEL CL-44

Ligante regenerador de esmaltes

PROPIEDADES

ADICEL CL-44 es un producto líquido que se solubiliza fácilmente en las barbotinas y esmaltes y fácil de dosificar. Su acción sobre los esmaltes provoca un aumento de la plasticidad y de la resistencia mecánica de las suspensiones sobre las que se aplica.

Produce aumentos de viscosidad en los esmaltes cerámicos excesivamente fluidificados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NATURALEZA:	Polímero natural derivado polisacáridos
ASPECTO:	Líquido viscoso
VISCOSIDAD:	3000-5000 cps
DENSIDAD::	1.120-1.140 g/cm ³
pH :	10-12

APLICACIONES

ADICEL CL-44 se utiliza como ligante único en esmaltes. También como complemento para carboximetilcelulosas, cuando hay una pérdida parcial de las características de la cola inicialmente usada. Además se puede utilizar diluido para aplicación de granillas.

MODO DE EMPLEO

Como regenerador de poder ligante en esmaltes.

Es válido para subir la viscosidad de las barbotinas, aunque una adición excesiva provoca una alteración del tiempo de secado en la aplicación.

No es aconsejable para aumentar la viscosidad de las serigrafías porque no se comporta igual con todo tipo de micronizados.

DOSIFICACIÓN

Como regenerador de poder ligante en esmaltes, se puede emplear en dosis entre 0'5 - 1'5% de producto sobre seco. Es aconsejable una previa solución en una pequeña cantidad del esmalte a tratar.

PRESENTACIÓN

En bidones de 120 Kg y/o tanques de 1000 Kg.