



D I V I S I O N P O L I M E R O S Y A D H E S I V O S

“Especialistas en la fabricación de auxiliares para la industria del papel y cartón.”

POLYCOR 70 USO Y APLICACIONES

El Polycor 70, es una resina resultante de la condensación del Formol-Acetona y tiene un marcado efecto de modificador de los almidones según su uso a efecto de hacerlos más resistentes al agua.

Tiene aplicación en la fabricación del cartón corrugado para brindarle resistencia en húmedo a las colas de almidón y en el uso como apresto, en ambos casos como modificador de los almidones.

Datos típicos del producto

Producto:	Resina de condensación Acetona-Formol.
Aspecto	Líquido amarillento
PH	7,5 ± 1
Formol libre	Max 0,15%
Sólidos (105°C, 3 hs.)	60 +/- 2
Viscosidad Brookfield	30-100 cps

Datos Técnicos

El producto es recomendado en la producción de cartón mediante los métodos CARRIER y NO CARRIER, para darle al sistema resistencia al agua.

Como norma se recomienda una relación de 3-6 % Base seca (sólidos/sólidos) del Polycor 70, con respecto al almidón seco.

También se recomienda trabajar con viscosidades de:

Metodo CARRIER :Se puede trabajar con viscosidades de 38 segundos Stein Hall.

Metodo NO CARRIER:Se recomienda trabajar en valores que no pasen de 30 segundos Stein Hall.