

## BOLETÍN TÉCNICO POLYCOR 70

### Definición:

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.

### Indicaciones de uso:

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	Máx. 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.

- Metodo CARRIER: Se puede trabajar con viscosidades de 38 segundos Stein Hall.
- Metodo NO CARRIER: Recomendado para trabajar en valores que no pasen de 30 segundos Stein Hall.

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