



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.”

BOLETIN TECNICO POLYCOR P50 MULTISYSTEM

Definición:

Es una solución de resina poli funcional modificada con polifenoles, resinas sintéticas, soluble en agua y de muy bajo contenido de formol libre, diseñado para facilitar una mejora en la velocidad de producción y como mejorador químico del almidón en la industria del cartón corrugado.

Este aditivo cataliza por medio de la soda caustica y el calor, haciendo que el almidón forme compuestos insolubles tal que le suministra resistencia a la humedad y acartonamiento. El producto debe agregarse de a poco al adhesivo de almidón para que no se produzca incompatibilidad.

Indicaciones de uso:

En general se adapta a las condiciones particulares de cada fabricante de cartón corrugado lo cual se implementaría a través de nuestro servicio técnico.

Dosificación: Se recomienda una dosis de 3-5,0% con respecto a 100 de almidón. (Sólidos al 100%, en c/caso))

Especificaciones:

Sólidos (3 hs. a 105°C)	48-52%
Viscosidad Brookfield Spindle 1 a 20 rpm y 25°C	200-400 cps.
Densidad 20/4°C	1,10-1,20
pH a 25°C	7-8
Color	Rojo oscuro
Solubilidad	100% en agua
Estabilidad	Estable en correcto almacenamiento

Sugerencias:

- Limpieza de coleros: en intervalos regulares con agua.
- <Almacenamiento en bodega: a temperaturas superiores a los 10°C. Respetar la rotación del material (PEPS: lo primero que entra es lo primero que sale).
- Vida útil: 6 meses.
- Presentación comercial:
 - Baldes x 22 kg.
 - Tambores x 220 kg.

