

## Descripción:

El agente reologico es un polímero sin neutralizar conteniendo grupos ácidos funcionales los cuales son diseñados para hincharse cuando son neutralizados por algún agente alcalino, dando lugar a un incremento de la viscosidad del medio en el que se encuentran.

Es un polímero fabricado por la polimerización en emulsión, sin embargo sus partículas se encuentran dispersas. Tienen el desarrollo de una alta viscosidad en preparación con un bajo contenido de solidos (pocas cargas).

## Modo de empleo:

Es recomendable como espesante a todo tipo de resinas sintéticas en emulsión para pastas de estampado por pigmentos y backing textil. Para un mejor rendimiento se sugiere diluirlo en relación de 1:1 en agua y mantener de pH tan bajo como sea posible hasta que esté totalmente incorporado a la preparación mediante agitación mecánica lenta, posteriormente ajustar el pH o la viscosidad requerida mediante adición de un agente como amoniaco o trietanolamina.

## Propiedades:

MEDIDAS	ESPECIFICACIONES
<b>Composición</b>	Copolimero Acrílico Carboxilado
<b>Apariencia</b>	Emulsión lechosa
<b>Solidos</b>	31.0 – 34.0%
<b>Viscosidad</b>	5 – 30 cps. (Brookfield LVF a 22°C)
<b>pH</b>	3.5 – 4.5
<b>Densidad</b>	1.05g/cm a 22°C
<b>Tamaño de Tg</b>	Partícula 0.13 Micras aprox. +31.0°C
<b>Carácter</b>	Iónico anionico
<b>Estabilidad</b>	Mecánicamente excelente
<b>Olor</b>	Característico
<b>Película</b>	Rígida, firme y semitransparente

## Manejo y almacenamiento:

Bajo condiciones normales de almacenaje el espesante acrílico tiene excelente estabilidad, no requiere de precauciones especiales.