

FICHA TECNICA **XL- 318E**

Dispersión Estireno-Acrílico

1.- Características

XL-318E es una dispersión del tipo copolímero estireno acrílico, la cual es utilizada como ligante en pinturas interiores y exteriores. **XL-318E** tiene un alto peso molecular y una adecuada distribución de peso molecular. La membrana del polímero tiene la ventaja de tener pureza y buena resistencia a la intemperie. **XL-318E** tiene alta resistencia a los álcalis, agua y buena adhesión. **XL-318E** tiene buena estabilidad química, de almacenamiento y posee compatibilidad con diferentes aditivos, lo cual la hace beneficiosa como componente en la formulación de pinturas emulsionadas.

2.- Especificaciones Técnicas

Unidades	Valor
Contenidos de Sólidos (%)	50.0 ± 1
PH	7.0 - 9.0
Viscosidad(Brookfield) (3/20/20°C) Cp.	5000 - 12000
Tg, °C	23
Densidad	1.04
Estabilidad al Calcio	Pasa
Estabilidad Mecánica (2500rpm, 0.5hr)	Pasa
Temperatura Mínima Formación Película (°C)	15
Tamaño Promedio de Partícula (µ m)	0.1
Tipo de Dispersión	Aniónica

3.- Aplicaciones y Aprobaciones

- Pinturas para Interiores
- Pinturas para Exteriores
- Revestimientos Texturados
- Imprimantes / Masillas
- Morteros y Grouts Poliméricos
- Cumple GB/T 20623-2006

4.- Embalaje y Almacenamiento

- Presentación Embalaje contenedores IBC de 1000 Kgs
- Almacenar en lugar fresco, cerrado, a una temperatura ambiente entre 5 °C a 35 °C.
Almacenar por no más de 12 meses.