

# CRILENE EP 235

## Copolimero acrílico-estireno en emulsión



### DESCRIPCION:

**CRILENE EP 235** es una emulsión acuosa, libre de plastificantes, de un copolímero estireno-acrílico, plastificado internamente..

### DATOS TIPICOS:

% Sólidos	50.0 ± 2.0
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.04 ± 0.02
Viscosidad Broofield	2000 – 5000
pH	8.0 – 9.0
Tg	-13.5 °C
TMFP	4- 5 °C
Resistencia a electrolitos	> 25 ml C <sub>2</sub> Ca
Resistencia a butilglicol	Máx .25%
% Grit	0.01 max. (#80)

### INDICACIONES DE USO:

Para ajustar la viscosidad de los productos terminados, normalmente, se requiere la adición de un espesante .

Debido a la tendencia a la formación de espumas que presentan las emulsiones en general, se recomienda la adición de un antiespumante, el cual deberá ser ensayado por cada usuario, en cuanto a cantidad y familia química, para asegurarse que el mismo sea efectivo y compatible con cada sistema en particular.

La emulsión está formulada con microbicidas con el fin de protegerla de la degradación microbiológica, es recomendable adicionar a la pintura terminada un buen conservante que sea eficaz durante el almacenaje, el cual debe seleccionarse mediante ensayos.

### CARACTERISTICAS:

- Excelente elasticidad de película.
- Bajo nivel de tack.
- Muy buena resistencia al agua.
- Excelente brillo.
- Muy buena capacidad para ligar pigmentos.

### APLICACIONES:

Pinturas al latex para frentes y techados.  
Revestimientos texturados.  
Sistemas de imprimación y enduidos.

### COMPATIBILIDADES:

Esta emulsión es compatible con los pigmentos y cargas usuales sin embargo, frente a pigmentos difíciles de humectar, se recomienda realizar ensayos.

**EP 235** es compatibles con otras emulsiones, lo que puede mejorar la elasticidad de emulsiones estireno acrílicas para usos específicos.

### PRESENTACION:

Tambores de chapa con doble bolsa de polietileno, conteniendo 200 kg netos ó contenedores plásticos x 1000 kgs.

Las indicaciones formuladas en esta publicación están basadas en nuestro conocimiento y en experiencias realizadas en nuestros Laboratorios, bajo condiciones standard. Debido a que las condiciones de aplicación de nuestros productos se encuentran fuera de nuestro control, es responsabilidad del transformador el verificar la idoneidad del producto para cada aplicación en particular.

Marcos Sastre 745-(1618) El Talar-Buenos Aires –Argentina-Te/Fax: (54-11)4726-9100 e-mail: laboratorio@crilen.com.ar