

**DESCRIPCION:**

**CRILENE EP 100** es una emulsión acuosa, libre de plastificantes, de un copolímero acrílico.

**DATOS TIPICOS:**

Contenido de Sólidos:	46 ± 1
Viscosidad Stormer	55 – 65 U.K.
PH	8.8 – 9.2
Potencial Redox mV	30 – 100
Densidad ( g/cm3)	1.040 – 1.060
Carácter	Aniónico

**CARACTERISTICAS:**

- Excelente dureza de película.
- Buena estabilidad frente a los álcalis
- Excelente resistencia al agua y a la luz.
- Excelente brillo.
- Muy buena capacidad para ligar pigmentos.

**INDICACIONES DE USO:**

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

La temperatura mínima de formación de película se reduce mediante el agregado de solventes.

Si bien las películas logradas son flexibles, cuando se desea lograr una mayor flexibilidad se debe agregar plastificantes, con el inconveniente de que se pueden lograr películas pegajosas.

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.

Si bien las emulsiones están formuladas con microbidas 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.

**APLICACIONES:**

- Pinturas al látex para interiores y exteriores.
- Látex satinados.
- Pinturas para maderas.

**PRESENTACION:**

Tambores de chapa con doble bolsa de polietileno, conteniendo 200 kg netos.

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