

CRILENE EP 224

Copolimero estireno-acrílico en emulsión



DESCRIPCION:

CRILENE EP 224 es una emulsión acuosa, libre de plastificantes, de un copolímero estireno-acrílico

DATOS TIPICOS:

% Sólidos	49 ± 1
Densidad (g/cm ³)	1.05 ± 0.02
Viscosidad Stormer	75 – 95 (UK)
pH	8.0 – 9.0
Tg	2.0°C
TMFP	22°C
Resistencia a electrolitos	> 25 ml Cl ₂ Ca
Resistencia a butilglicol	Máx .10%
% Grit	0.01 max. (#100)
Carácter	Aniónico

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

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 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.

APLICACIONES:

Pinturas para interiores y exteriores, de alto brillo y mates, aplicadas sobre madera, hormigón, fibrocemento, etc.

COMPATIBILIDADES:

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

PRESENTACION:

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