

# CRILENE S 113E

## Solución acrílica Termoplástica



### DESCRIPCION:

**Crilene S 113E** es un copolímero acrílico termoplástico de bajo peso molecular y dureza intermedia.

### DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	40 ± 2
Solvente:	Acetato de etilo
Viscosidad Brookfield (*)	300 ± 600 cps*
Índice de Acidez:	Máx. 5
Tg (°C)	80
Dureza Tukon	13 - 14

\* a 25°C, # 3, 60 rpm.

### CARACTERISTICAS:

- Solución de baja viscosidad.
- Liberación rápida de solvente por evaporación al aire, formando películas duras y cristalinas.
- Alta resistencia a la decoloración.
- Intenso brillo y realce de color.

### APLICACIONES:

- Formulación de lacas, aerosoles, tintas y recubrimientos para plásticos.
- Tintas para serigrafía y huecograbado.
- Lacas para metal, resistentes a la intemperie.
- Bases para lacas decorativas aplicables sobre plásticos.
- Coatings de barrera a solventes para aplicarse en plásticos.
- Aporta flexibilidad a productos formulados con caucho clorado.

### SOLUBILIDAD:

Alifáticos:	Mala
Aromáticos:	Buena
Cetonas:	Buena
Eteres de glicoles:	Buena
Esteres:	Buena
Alcoholes	Regular

### COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 107**.
- Resinas: Nitrocelulosa, ésteres de colofonia, vinílicas, epoxis, melamínicas, ureicas y algunas alquídicas (cortas de girasol y de lino).
- Pigmentos: Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dialquiladipato, isocilbencilftalato, butilbencilftalato, iisocilftalato, tricresilfosfato, dibutilftalato, bencilftalato.
- Parafinas cloradas.

### INDICACIONES DE USO:

**CRILENE S 113E**, es un excelente producto en los casos en que se requieren soluciones de baja viscosidad con alto contenido de sólidos, presentando una excelente liberación de solvente para uso en lacas, tintas y coatings.

**CRILENE S 113E**, puede ser combinado con nitrocelulosa para lograr tintas para impresión o films en envases o con una resina alquídica apropiada de modo de mejorar el brillo y la humectación de pigmentos.

**PRESENTACION:** El producto se entrega en tambores de hierro con 180 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

## **CRILENE S 113M**

### **Solución Acrílica Termoplástica**

**CRILENE S 113M** es un copolímero acrílico termoplástico de bajo peso molecular y dureza intermedia con buen nivelación.

#### **CARACTERISTICAS:**

- Solución de baja viscosidad.
- Liberación rápida de solvente por evaporación al aire, formando películas duras y cristalinas.
- Alta resistencia a la decoloración.
- Intenso brillo y realce de color.

#### **APLICACIONES:**

- Formulación de lacas, aerosoles, tintas y recubrimientos para plásticos.
- Tintas para serigrafía y huecograbado.
- Lacas para metal, resistentes a la intemperie.
- Bases para lacas decorativas aplicables sobre plásticos.
- Coatings de barrera a solventes para aplicarse en plásticos.
- Aporta flexibilidad a productos formulados con caucho clorado.

#### **SOLUBILIDAD:**

- Aromáticos: Tolueno, xileno.
- Esteres: Acetato de etilo, acetato de isopropilo, acetato de butilo, acetato de amilo.
- Cetonas: Metiletilcetona, metilisobutilcetona, diisobutilcetona.
- Hidrocarburos clorados: Cloroformo, dicloroetano, cloruro de metileno.
- Glicoles, sus éteres y ésteres: Etilglicol, butilglicol y sus correspondientes acetatos.
- Amidas: Dimetilformamida.

#### **COMPATIBILIDADES:**

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 107**.
- Resinas: Nitrocelulosa, ésteres de colofonia, vinílicas, epoxis, melamínicas, ureicas y algunas alquídicas (cortas de girasol y de lino).



Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 11) 4726 e-mail: baires@crilen.com.ar

---

- Pigmentos: Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dialquiladipato, isooctilbencilftalato, butilbencilftalato, iisooctilftalato, tricresilfosfato, dibutilftalato, bencilftalato.
- Parafinas cloradas.

#### PROPIEDADES:

% Sólidos	55 ± 2
Solvente	Metilisobuilcetona
Viscosidad Brookfield	5500 ± 100 cps*
Indice de Acidez	Máx. 5
Tg (°C)	80
Dureza Tukon	13 - 14

\* a 25°C, # 3, 60 rpm.

#### INDICACIONES DE USO:

**CRILENE S 113M**, es un excelente producto en los casos en que se requieren soluciones de baja viscosidad con alto contenido de sólidos, presentando una excelente liberación de solvente para uso en lacas, tintas y coatings.

**CRILENE S 113M**, puede ser combinado con nitrocelulosa para lograr tintas para impresión o films en envases o con una resina alquídica apropiada de modo de mejorar el brillo y la humectación de pigmentos.

**PRESENTACION:** Tambores no retornables por 180 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.