

## **CRILENE S 126E**

### **Solución Acrílica Termoplástica**

**CRILENE S 126E** es un copolímero acrílico termoplástico de bajo peso molecular rápido secado al aire y excelente compatibilidad con varias resinas formadoras de películas

- Muy buena velocidad de secado al aire.
- Muy buena flexibilidad.
- Excelente retención de color a temperaturas elevadas.
- Buena resistencia a productos químicos y corrosión.
- Fácil disolución en una gran variedad de solventes.
- Gran versatilidad en la formulación de lacas para diversos usos.

#### **APLICACIONES:**

- Recubrimientos transparentes y pigmentados para metal, madera, plásticos, tejidos y mampostería,
- Acabados en aerosol.
- Dispersión de pigmentos fluorescentes.
- Tintas para impresión en huecograbado.
- Terminación de muebles metálicos y de herramientas.
- Base y protección para metalizado al vacío.
- Esmaltes anticorrosivos y resistentes a vapores de productos químicos, álcalis y ácidos.

#### **SOLUBILIDAD:**

- Aromáticos: Tolueno, xileno, aromático 150.
- Esteres: Acetato de etilo, acetato de propilo, acetato de butilo, acetato de amilo, acetato de isobutilo, acetato de 2-etilhexilo.
- Cetonas: Metiletilcetona, metilisobutilcetona, acetona, ciclohexanona.
- Hidrocarburos clorados: Cloroformo, dicloroetano, cloruro de metileno, tetracloruro de carbono, tricloroetileno, percloroetileno.
- Glicoles, sus éteres y ésteres: Etilglicol, butilglicol y sus correspondientes acetatos.
- Amidas: Dimetilformamida.

#### COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 28, CRILENE P 49, CRILENE P145.**
- Resinas: Nitrocelulosa, ésteres de colofonia, vinílicas, epoxis, melamínicas, ureicas, maleicas modificadas y fumáricas en algunas proporciones.
- Pigmentos: Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dialquiladipato, isooctilbenzilftalato, butilbenzilftalato, diisooctilftalato, tricresilfosfato, dibutilftalato, bencilftalato.
- Parafinas cloradas.

#### PROPIEDADES:

% Sólidos	40 ± 2
Solvente	Acetato de etilo
Viscosidad Brookfield	250 ± 50 cps*
Indice de Acidez	Máx. 5
Tg (°C)	50
Dureza Tukon	12 - 13

\* a 25°C, # 3, 60 rpm.

#### INDICACIONES DE USO:

**CRILENE P 126**, es un excelente producto para propósitos generales que presenta una muy rápida liberación de solvente. Presenta una muy importante característica: su compatibilidad con resinas poliésteres modificadas con lo que se obtiene un sistema de secado al aire con excelente durabilidad y propiedades de adhesión y resistencia.

Si se requieren soluciones de baja viscosidad con alto contenido de sólidos, presentando una excelente liberación de solvente para uso en lacas, tintas y coatings. 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.