

CRILENE P 036

Polímero Acrílico Termoplástico



DESCRIPCION:

Crilene P036 es un polímero acrílico termoplástico sólido, de alto peso molecular. Es soluble en solventes alifáticos, lo que permite su aplicación en substratos sensibles a los solventes energicos.

DATOS TIPICOS:

Viscosidad CF N° 4 (20% en tolueno)	26 - 30 seg.
Indice de Acidez	Max. 0.5
Dureza Tukon	10 / 11
Densidad	1.09

CARACTERISTICAS:

- Excelente flexibilidad y resistencia a la ruptura.
- Alta resistencia a alcoholes, álcalis y vapor de agua.
- Excelente retención de brillo y color a altas temperaturas y exposición a la intemperie.
- No reactiva.
- Rápida liberación de solventes

APLICACIONES:

- Tintas flexo gráficas y xerográficas.
- Lacas de protección (top) para plásticos metalizados al vacío.
- Lacas para tubos de rayos catódicos, para la fijación de componentes luminiscentes.
- Lacas en aerosol para aislación eléctrica.
- Espumas y serpentinas en aerosol para cotillón.

COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 49**, usado habitualmente como plastificante acrílico y para aumentar su flexibilidad. **CRILENE P 76**, usado para bajar viscosidad.
- Resinas: Algunas vinílicas y melamínicas, nitrocelulosa y esterres de colofonia.
- Pigmentos: pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dibutilftalato, dioctilftalato, butilbencilftalato, tricresilfosfato.
- Parafina clorada.

SOLUBILIDAD:

Alifáticos:	Buena
Aromáticos:	Buena
Cetonas:	Buena
Esteres de glicoles:	Buena
Esteres:	Buena
Alcoholes	N/D

INDICACIONES DE USO:

En la preparación de lacas para revestimientos temporarios de tubos de rayos catódicos. Con los solventes adecuados, permite obtener soluciones de óptima viscosidad de aplicación, con un contenido relativamente bajo de sólidos.

Una vez aplicada la laca con los componentes luminiscentes y previo secado, se elimina completamente el vehículo de resina por descomposición térmica (aproximadamente 350-400°C) al vacío.

Volatiliza completamente sin dejar rastros. Apta para fabricación y reacondicionamiento.

PRESENTACION:

Bolsas de papel y polietileno, con 30 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