

# CRILENE S 49T

## Solución acrílica Termoplástica



### DESCRIPCION:

**Crilene S 49T** es un copolímero acrílico termoplástico en solución. Está diseñado para formular productos adhesivos para plásticos, aluminio y tintas de serigrafía.

### DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	35 ± 1
Solvente:	Tolueno
Viscosidad Brookfield (*)	500 – 1200 cps.
Índice de Acidez:	3 - 5
Color Hellige:	Y - Z1
Tg (°C)	15
Dureza Tukon	< 1

\* A 25°C, # 3, 60 rpm.

### CARACTERISTICAS:

- Máxima adhesión a superficies pulidas, como son las superficies plásticas y metálicas
- Muy buena flexibilidad y elasticidad.
- Alta resistencia química y a la corrosión.
- Resistencia a la radiación ultravioleta, presentando excelente retención de brillo y color.

### APLICACIONES:

- Formulaciones de lacas y tintas destinadas a materiales con superficies lisas como plásticos y aluminio.
- Mejora la adhesión y flexibilidad a productos formulados con nitrocelulosa.
- Formulación de tintas serigráficas.
- Vehículo para lacas y calcomanías vitrificables.
- Plastificante de otras resinas acrílicas.

### SOLUBILIDAD:

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

### COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: CRILENE P 36, CRILENE P 76 y CRILENE P 82.
- Resinas: Vinílicas, algunas melamínicas, nitrocelulosa, ésteres de colofonia.
- Pigmentos: pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Usualmente no requiere, pero pueden usarse ftalatos (dibutilftalato, dioctilftalato) si fuese necesario.

### INDICACIONES DE USO:

Si se desea aumentar la dureza de la formulación, ésta puede ser modificada por el uso de un polímero más duro como CRILENE P 36 de modo de incrementar la dureza del film mientras se mantienen las ventajas de la mayor adhesividad del CRILENE S 49T.

**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