

# CRILENE S 622

## Solución acrílica Termoplástica



### DESCRIPCION:

**Crilene S 622** es una solución acrílica, termoplástica, de bajo peso molecular, basada en metacrilato de metilo. Se trata de una resina de elevada dureza, resistente al alcohol y al agua y que presenta excelente retención de brillo y color a la intemperie

### DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	40 ± 2
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	0.97 ± 0.02
Viscosidad Brookfield *	4000 - 6000 cps*
Solvente	Tolueno
Índice de Acidez:	2 - 4
Color Hellige:	1 - 2
Tg ( °C)	105
* a 25°C, # 2, 30 rpm.	

### CARACTERISTICAS:

- Excelente dureza y resistencia a la abrasión.
- No cambia de color en un eventual horneado.
- Alta resistencia química (solventes, agua, álcalis).
- Retención de brillo y color aún a altas temperaturas e intemperie.
- Alta resistencia a la luz UV.
- Forma films totalmente transparentes, sin reactividad con los pigmentos, lo que realza el color y el brillo.

### APLICACIONES:

- Acabados y retoques, en la industria automotriz.
- Formulaciones de laca para "top coating" de telas vinílicas.
- Mejorador de dureza, color y resistencia de los productos formulados a base de resinas celulósicas, vinílicas, siliconas y epoxi.
- Barnices de sobreimpresión.
- Tintas de huecograbado para imprimir sobre vinílico evitando migración de plastificantes.
- 

### SOLUBILIDAD:

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

### COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 28, CRILENE P 80, CRILENE P 207, CRILENE P 145.**
- Resinas: Epoxis, celulósicas, vinílicas, ésteres de colofonia y algunas melamínicas.
- Pigmentos: Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dibutilftalato, diisooctilftalato, butilbencilftalato, acetobutirato de celulosa.
- Parafinas cloradas y siliconas.

### INDICACIONES DE USO:

Como en todos los polímeros termoplásticos **CRILENE**, el horneado posterior a la aplicación, favorece el brillo y la adhesión. Para aplicar sobre metales, es conveniente la utilización previa de un primer. Las resinas acrílicas duras, tal como es el caso de la **CRILENE S 622** son, algunas veces, formuladas con plastificantes para mejorar la flexibilidad de los coatings

**PRESENTACION:** El producto se entrega en tambores de hierro con 200 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