

CRILENE S 611

Solución acrílica Termoplástica



DESCRIPCION:

Crilene S 611 es un copolímero estireno-acrílico, termoplástico, en solución. Posee elevada dureza, resistencia al alcohol y al agua, con buena retención de brillo y color a la intemperie.

DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	60 ± 2
Solvente:	Xileno
Densidad (g/cm ³)	1.00
Viscosidad Brookfield: *	3000 - 5000 cps*
Índice de Acidez:	10 - 20
Color Hellige:	< 2

* a 25°C, # 3, 12 rpm.

CARACTERISTICAS:

- Excelente dureza y resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia química (álcalis, ácidos, etc).
- Retención de brillo y color aún a altas temperaturas e intemperie.
- Forma films totalmente transparentes, sin reactividad con los pigmentos, lo que realza el color y el brillo.

APLICACIONES:

- Formulaciones de pinturas de demarcación vial.
- Barnices para plásticos.
- Pinturas para piscinas y navales, combinada con parafina clorada

SOLUBILIDAD:

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

COMPATIBILIDADES:

- Resinas: Epoxis, algunas melamínicas y maleicas modificadas, fenólicas y ésteres de colofonia.
- Pigmentos: Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes: Dialquiladipato, isoocetilbenzilftalato, butilbenzilftalato, diisooctilftalato, tricresilfosfato, dibutilftalato, benzilftalato.
- Parafina clorada.

INDICACIONES DE USO:

La solución **CRILENE S 611T**, cuando es utilizada en la fabricación de pinturas de demarcación vial, no necesita del agregado de plastificantes y da productos finales que presentan buena elasticidad y resistencia a la abrasión y al amarilleo.

El tiempo de secado para un film con espesor de hasta 600 μ es de aproximadamente 10 - 15 minutos.

Se recomienda también el uso de esta solución en barnices para plásticos.

Se puede obtener buena adherencia en: Polietileno, polipropileno, y poliuretano (en todos los casos, pretratados); estireno-butadieno, poliesteres no saturados, policarbonato, PVC y polimetacrilato de metilo.

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