

# CRILENE P 028

## Copolímero Acrílico Termoplástico



### DESCRIPCION:

**Crilene P028** es un copolímero acrílico termoplástico sólido, indicado para la formulación de lacas para acabados, transparentes o pigmentados, de alta calidad y

### DATOS TIPICOS:

Viscosidad Brookfield (40% en tolueno)	300 - 700 cps *
Índice de Acidez	4 ± 1.5
Tg (°C) calculada	35
Dureza Tukon	10 / 11

### SOLUBILIDAD:

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

### CARACTERISTICAS:

- Excelente flexibilidad.
- Muy buena retención de color y brillo.
- Resistencia a la intemperie y al ataque químico.
- Soluble en ciertas mezclas alcohol-agua.

### APLICACIONES:

- Recubrimientos transparentes protectores de metales, telas, telas vinílicas, plásticos, papeles, asfalto, vidrio y paredes.
- Barnices de sobreimpresión para papel y plástico.
- Acabados en aerosol.
- Esmaltes fluorescentes.
- Ligantes para cerámica.
- Pintura termoplástica para demarcación vial.
- Tintas para impresión flexográfica y adhesivos.
- Base y protección para metalizado al vacío.

### COMPATIBILIDADES:

- Otros productos de nuestra línea: **CRILENE P 107, P 145.**
- Resinas Epoxi, algunas vinílicas, melamínicas, nitrocelulosa, ésteres de colofonia y fumáricas.
- Pueden usarse la mayoría de los pigmentos inorgánicos y orgánicos habituales y todo tipo de cargas inertes.
- Plastificantes :Dibutilftalato dioctilftalato, butilbencilftalato, tricresilfosfato. Parafina clorada.

Este polímero acrílico presenta la inusual propiedad de disolverse en ciertas mezclas de alcohol-agua. Las proporciones de estas mezclas de alcohol-agua, hechas antes de disolver el polímero, cubren sin dificultad el rango 95:5 a 85:15 con etanol 96°, isopropanol, n- y t-butanol. Se recomienda comenzar los ensayos con la proporción 95:5 de alcohol:agua o con 90:10 si las soluciones son de alto contenido de sólidos.

### INDICACIONES DE USO:

**CRILENE P 28**, es uno de los productos más frecuentemente usados en las formulaciones de pinturas en aerosol, cristalinos o coloreados, donde el producto final, usualmente contiene entre 7 y 10% de polímero.

**PRESENTACION:** El producto se entrega en 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