

CRILENE YGC 29/60

Resina alquídica corta modificada



DESCRIPCION:

Crilene YGC 29 / 60 es una resina alquídica corta en aceite de girasol o soja modificada con para formaldehído, de secado rápido y buena resistencia a la intemperie.

DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	60 ± 2
Solvente:	Xileno
Viscosidad Gardner:	Z4 – Z6
Índice de Acidez:	8 - 15
Color Hellige:	4 - 7

SOLUBILIDAD:

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

CARACTERISTICAS:

- Secado rápido.
- Muy buena dureza.
- Excelente resistencia química.
- Muy buena resistencia a la intemperie.
- Buenas propiedades mecánicas.

APLICACIONES:

- Esmaltes y barnices de secado rápido donde se requiera muy buena adherencia a distintos substratos.
 - Esmaltes, barnices y fondos horneables a baja temperatura.
 - Fondos de excelente resistencia química.
- Acabados y repintados de maquinas viales y agrícolas, entre otros vehículos grandes

COMPATIBILIDADES:

- Otras resinas alquídicas cortas.
- Resinas melamínicas, ureicas y nitrocelulosa (previo ensayo del porcentaje)

INDICACIONES DE USO:

Secantes:

La cantidad recomendada de secantes para la formulación de barnices de secado al aire, es la siguiente:

Zirconio:	0.5 – 0.6 %
Cobalto:	0.04 – 0.06 %
Calcio:	0.10 – 0.12 %

Se puede utilizar hasta un 10% mas en sistemas críticos, evaluando previamente que se produzca arrugado de la película.

La cantidad en el caso de barnices horneables es:

Cobalto:	0.01%
Zinc:	0.10 %

Nota: los porcentajes se expresan en cantidad de metal referido a sólidos de resina.

Anticapa:

Para la prevención de la formación de capa, se recomienda el uso de metiletilcetoxima, en un 0.3% del total de la formulación.

PRESENTACION: El producto se entrega en tambores de hierro con 180 kg netos ò contenedores con 900 kgs.

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