



Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 11) 4726 - 9100 e-mail: baires@crilen.com.ar

---

## **YEG 45 / 65**

### **Resina alquídica estirenada**

**YEG 45/65** es una resina alquídica estirenada, secante, indicada para la formulación de esmaltes, barnices, etc.

#### **CARACTERISTICAS:**

- Secado muy rápido, buena adhesión y retención de color.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos.

#### **APLICACIONES:**

- Esmaltes sintéticos de secado rápido.
- Esmaltes martillados.
- Barnices para uso eléctrico.

#### **SOLUBILIDAD:**

- Aromáticos: excelente.
- Alifáticos: parcial.
- Cetonas: excelente.
- Esteres: excelente.
- Butanol: parcial.

#### **COMPATIBILIDADES:**

- Buena compatibilidad con pigmentos.
- Mala compatibilidad con nitrocelulosa y con resinas alquídicas medianas y largas.
- Limitada compatibilidad con resinas amínadas.



Marcos Sastre 745 - (1618) El Talar - Buenos Aires - República Argentina.  
Teléfonos: (54 11) 4726 - 9100 e-mail: baires@crilen.com.ar

---

## PROPIEDADES:

Sólidos:	(65 ± 2)%
Solvente:	Xileno-Nafta
Viscosidad Gardner:	Y – Z <sub>1</sub>
Color	< 8
Número de Acidez	< 15
Tipo de aceite	Girasol
Tipo de poliol	Pentaeritritol-Glicerina

## INDICACIONES DE USO:

### Secantes:

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

Cobalto:	0.04 – 0.06 %
Manganeso:	0.02 – 0.04 %

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 0.2% del total de la formulación.

**PRESENTACION:** Tambores de chapa de 180 kg.

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.