

CRILENE YGC 38/50

Resina alquídica corta



DESCRIPCION: YGC 38/50 es una resina alquídica corta, en aceite de girasol o soja, no modificada., para sistemas industriales y la industria del mueble.

DATOS TIPICOS:

Contenido de Sólidos:	50 ± 2
Solvente:	Xileno/Solvente Ind.
Viscosidad Gardner:	Z ₃ – Z ₅
Índice de Acidez:	9 - 18
Color Hellige:	4 - 7

SOLUBILIDAD:

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

CARACTERISTICAS:

- Muy buena retención de color.
- Excelente dureza cuando se la combina con resinas melamínicas.

APLICACIONES:

- Esmaltes horneables de colores oscuros o pasteles.
- Barnices y fondos horneables.
- Formulaciones de barnices para impregnación de motores.
- Plastificante de selladores nitro celulósicos

COMPATIBILIDADES:

- Otras resinas alquídicas cortas y medianas.
- Resinas melamínicas y ureicas.
- Algunas Colofonias modificadas (ej: Fenolica, maleica, etc) .
- Nitrocelulosa.

INDICACIONES DE USO:

Es aconsejable diluir el producto con solventes aromáticos, utilizando solventes de alto punto de ebullición como aromáticos pesados o éteres glicólicos para mejorar la nivelación.

Para esmaltes horneables blancos o de color, se recomienda usarla en combinación con resinas de melamina-formol butiladas en una relación aproximada 70:30 u 80:20 sobre sólidos (alquid:melamina). Las temperaturas de hornos recomendadas van de 120 – 130 °C durante 30 minutos. En caso de necesitar menores tiempos o menor temperatura se sugiere ensayar con catalizadores ácidos, teniendo en cuenta la variación de dureza final del film.

Con resinas ureicas la relación recomendada es 70:30 con un ciclo de horneado de 140 a 30 minutos. EL formulador podrá variar la relación de melamina o ureicas según las propiedades deseadas , los tiempos de hornos y las temperaturas utilizadas, en este caso se sugiere no pasar del 10% por encima o por debajo de lo recomendado

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