



Hoja 1 de 2
Ref. Febrero 2004

RAPSOLATO 50/60/W

Resina alquídica media en ácidos grasos no amarilleantes.

APLICACIONES

- Uso general.
- Esmaltes 4h. para carrocerías.
- Esmaltes "calidad" de decoración.
- Pinturas de especificación.
- Barnices y esmaltes aerográficos y a brocha de secado al aire y forzado.
- Pinturas de aluminio.
- Muy recomendada en mezcla con resinas más largas para conseguir excelentes propiedades.

COMPOSICIÓN

Tipo de aceite.....	no amarilleante
Contenido en aceite.....	54% aproximadamente
Tipo de poliácido.....	Anhidrido ftálico
Tipo de polialcohol.....	Pentaeritrita
Tipo de disolvente.....	White Spirit
Contenido en sólidos.....	60% + - 1

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad de suministro GARDNER a 25 ° C.....	Z 5 – Z 6
Viscosidad al 50% en W.S. GARDNER a 25° C.....	U - W
Índice de acidez sobre sólidos.....	10 máximo
Color GARDNER 1953 al 50% en W.S.....	5 máximo
Densidad a 20 ° C.....	1+ - 0'1 gr/cm ³

PROPIEDADES

Secado rápido. (Superficial y de fondo)
Excelente resistencia tanto al exterior como al interior.
Gran brillo y retención del mismo.
Muy buena resistencia al amarilleamiento.



Hoja 2 de 2
Ref. Febrero 2004

SOLUBILIDAD

Disolventes aromáticos.....soluble
Disolventes alifáticos.....soluble
Disolventes terpénicos.....soluble
Cetonas.....soluble
Esteres.....soluble
Alcoholes.....parcialmente soluble

COMPATIBILIDADES

Aceites secantes.....compatible
Estandoils.....parcialmente compatible
Resinas alquídicas largas.....compatible
Resinas alquídicas medias.....compatible
Resinas alquídicas cortas.....incompatible
Resinas maléicas.....compatible
Resinas de urea y melamina.....incompatible
Resinas de clorocaucho (bajo peso molecular).....compatible

SECANTES RECOMENDADOS (% de metal sobre resina sólida)

Secaje al aire	0'04% Co
	0'3% Pb
	0'2% Ca
Secaje a estufa	0'01% Co

Nota: Esta información se facilita a título orientativo.
Estas características pueden ser modificadas si debido al
Mejoramiento de la calidad de nuestro producto nos es
Recomendado por nuestro departamento de desarrollo.