



Hoja 1 de 3
Ref. Febrero 2004

RAPSOLATO 408/65/X

Resina alquídica media en aceite secante no amarilleante.

APLICACIONES

- Pinturas metalizadas.
- Esmaltes industriales de alta calidad.
- Acabados de reparación y repintado de vehículos.
(Coches, tractores, etc.)
- Pinturas para radiadores.
- Imprimitaciones.

COMPOSICIÓN

Tipo de aceite.....	Secante no amarilleante.
Contenido en aceite.....	48% aproximadamente.
Tipo de poliácido.....	Anhídrido ftálico.
Tipo de polialcohol.....	Pentaeritrita.
Tipo de disolvente.....	Xileno.
Contenido en sólidos.....	65% + - 1

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad de suministro GARDNER a 25 ° C.....	Z 2 - Z 3
Viscosidad al 60% en xileno GARDNER a 25° C.....	X - Y
Índice de acidez sobre sólidos.....	10 máximo
Color GARDNER 1953 al 50% en xileno.....	5 máximo
Contenido en OH (hidroxilo).....	1'5% aprox.(s/sólidos)
Densidad a 20 ° C.....	1+ - 0'1 gr/cm ³



Hoja 2 de 3
Ref. Febrero 2004

PROPIEDADES

Secado rápido al aire; forzado y a estufa.

Excelente secado en profundidad y de fondo.

Gran resistencia al amarilleamiento.

Buena retención del brillo a la intemperie.

Resistencia al aceite y a la gasolina.

SOLUBILIDAD

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

COMPATIBILIDADES

Aceites secantes.....compatible
Estandoils.....incompatible
Resinas alquídicas largas.....parcialmente compatible
Resinas alquídicas medias.....compatible
Resinas maléicas.....compatible
Resinas fenólicas modificadas.....compatible
Resinas urea/formol.....parcialmente compatible
Resinas malamina/formol.....compatible
Resinas benzoguanamina/formol.....compatible
Resinas de clorocaucho.....parcialmente compatible
Resinas de hidrocarburos.....parcialmente compatible



Hoja 3 de 3
Ref. Febrero 2004

SECANTES RECOMENDADOS (% de metal sobre resina sólida)

Esmaltes blancos.....	0'02% - 0'06% Co. 0'2% - 0'6% Pb. ó 0'02% - 0'06% Co. 0'1% - 0'3 Zr.
Esmaltes de color.....	0'03% - 0'05% Co. 0'3% - 0'6% Pb. 0'02% - 0'04% Co.
Capas de fondo.....	0'02% - 0'04% Co.
Humectante.....	0'05% - 0'15% Ca.

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.