



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.