



Hoja 1 de 3  
Ref. Marzo 2017

## **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.  
(Coche, tractores, etc.)
- Pinturas para radiadores.
- Imprimaciones.

### **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<sup>3</sup>



Hoja 2 de 3  
Ref. Marzo 2017

## **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. Marzo 2017

**SECANTES RECOMENDADOS** (% de metal sobre resina sólida)

Esmaltes blancos.....0,02% - 0,06% Co.  
0,4% - 1,2% Zr.

Esmaltes de color.....0,03% - 0,05% Co.  
0,6% - 1,2% Zr.  
0,02% - 0,04% Ca.

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.