



Hoja 1 de 2  
Ref. Marzo 2017

## **RAPSOLATO 1477 HV/60/X**

Resina alquídica corta en aceite de soja especialmente tratado.

### **APLICACIONES**

- Uso general a estufa.
- Esmaltes acabado.
- Imprimaciones y fondos.
- Esmaltes para piezas y muebles metálicos.
- Posibilidad de primers con nitrocelulosa.  
(Ver grado compatibilidad).

### **COMPOSICIÓN**

Tipo de aceite.....	Soja
Contenido en aceite.....	37% aproximadamente
Tipo de poliácido.....	Anhídrido ftálico
Tipo de polialcohol.....	Mezcla
Tipo de disolvente.....	Xileno
Contenido en sólidos.....	60% + - 1

### **CARACTERÍSTICAS**

Viscosidad de suministro GARDNER a 25 ° C.....	Z 5 - Z 6
Viscosidad al 50% en Xileno GARDNER a 25° C.....	X - Y
Índice de acidez sobre sólidos.....	15 máximo
Color GARDNER 1953 al 50% en xileno.....	6 máximo
Contenido en OH (hidroxilo).....	3 % aprox.
Densidad a 20 ° C.....	1+ - 0,1 gr/cm3



Hoja 2 de 2  
Ref. Marzo 2017

### **PROPIEDADES**

Brillo intenso y duradero.  
Excelentes propiedades físicas.  
Flexibilidad.  
Buena resistencia al rayado.  
Excelente resistencia al agua.  
Buena resistencia al aceite y grasas.  
Buena resistencia a la intemperie.  
Combina bien con resinas de urea-formol y melaminas.  
Puede combinar con isocianatos.

### **SOLUBILIDAD**

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

### **COMPATIBILIDADES**

Aceites secantes.....incompatible  
Aceites linaza.....incompatible  
Estandoils.....incompatible  
Resinas alquídicas largas.....incompatible  
Resinas alquídicas medias.....parcialmente compatible  
Resinas alquídicas cortas.....compatible  
Resinas de urea y melamina.....compatible  
Isocianatos.....compatible  
Nitrocelulosa.....parcialmente compatible  
Resinas de clorocaucho (bpm).....parcialmente compatible

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

Secaje al aire      0'03 % - 0'04 % Co.  
Secaje estufa      0'005 % - 0'1 % 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.