

## 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% aprox.
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/cm <sup>3</sup>

## 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	0,05% - 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.