

## **RAPSOLATO® 1475/60/X**

**Resina alquídica corta en aceite de pescado modificada con resina fenólica y colofonia.**

### **APLICACIONES**

- Imprimaciones y aparejos de secado rápido al aire y forzado.
- Esmaltes secado rápido para interiores.
- Esmaltes acabado para maquinaria agrícola.
- Imprimaciones anticorrosivas con buenas propiedades mecánicas.
- Esmaltes martelé económicos.
- Utilización como resina de carga en sistemas especiales de alto costo.

### **COMPOSICIÓN**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo de aceite.....       | Aceite de pescado   |
| Contenido en aceite ..... | 33% aproximadamente |
| Tipo de poliácido .....   | Anhídrido ftálico   |
| Tipo de polialcohol ..... | Glicerina           |
| Tipo de disolvente .....  | Xileno              |
| Contenido en sólidos..... | 60 % +/- 1          |

### **CARACTERÍSTICAS**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Viscosidad de suministro GARDNER a 25° C.....        | Z3 – Z5                     |
| Viscosidad al 50% en xileno GARDNER a 25° C... T – W |                             |
| Índice de acidez sobre sólidos .....                 | 16 máximo                   |
| Color GARDNER 1953 al 50% en xileno .....            | 11 máximo                   |
| Densidad a 20° C .....                               | 1+/- 0,1 gr/cm <sup>3</sup> |

## **PROPIEDADES**

- Secado rápido.
- Cumple propiedades mecánicas.
- Brillo.
- Buena dureza y flexibilidad.
- Resistencia a la corrosión.

## **SOLUBILIDAD**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Disolventes aromáticos ..... | soluble               |
| Disolventes alifáticos.....  | insoluble             |
| Disolventes terpénicos ..... | prácticamente soluble |
| Cetonas.....                 | soluble               |
| Esteres.....                 | soluble               |
| Alcoholes .....              | parcialmente soluble  |

## **COMPATIBILIDADES**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Aceites secantes .....                            | incompatible             |
| Aceite linaza.....                                | incompatible             |
| Estandoils.....                                   | incompatible             |
| Resinas alquídicas largas .....                   | incompatible             |
| Resinas alquídicas medias.....                    | prácticamente compatible |
| Resinas alquídicas cortas .....                   | compatible               |
| Resinas de urea y melanina.....                   | compatible               |
| Resinas de clorocaucho (bajo peso molecular)..... | compatible               |

## **SECANTES RECOMENDADOS**

(% de metal sobre resina sólida)

|                |             |                   |          |          |
|----------------|-------------|-------------------|----------|----------|
| Secaje al aire | Imprimación | 0,03% Co.         |          |          |
|                | Acabado     | 0,03% Co.         | 0,1% Ca. | 0,6% Zr. |
| Secaje estufa  | Imprimación | 0,01% - 0,02% Co. |          |          |
|                | Acabado     | 0,01% 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.