

RAPSOLATO® 1475/60/X

Resina alquídica corta en aceite vegetal 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.....	Vegetal
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 ³

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.