

Tekpol 840 XX70



RESINA ALKIDICA

Resina alquídica corta no secante, basada en ácidos grasos sintéticos, con 3% de Oxidrilos libres (sobre sólidos)

ALKYD RESIN

Non-drying short oil alkyd resin, based on synthetic fatty acids, containing 3%OH free (on solids)

COMPOSICION

Resina alquídica corta con 28% de ácidos grasos sintéticos, poliácidos y polioles de alta funcionalidad.

COMPOSITION

Short oil alkyd resin containing 28% of synthetic fatty acids, polyacids and polyols with high functionality.

- Composición del solvente

Xileno 100%

- Solvent composition

Xylene 100%

SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/ Unidad	Method/Metodo (*)	Norm Reference/ Norma Referente
Non volatiles / Sólidos	69± 1,5	%	D-116/4	ASTM D1644
Viscosity / Viscosidad	Z2+ - Z4	Gardner	D-055	ASTM D1545
Acid number / Índice Acidez (on solids)/(sobre sólidos)	6 -12	mg KOH/ g	D-113	ASTM D 465/1639
Colour / Color	max 2	Hellige	D-019	ASTM D1545-NI1109
Appearance / Apariencia	Clear/Transparent Clara/ Transparente	Visual	D-020	-----
Density / Densidad	1,06 ± 0.02	Kg / dm ³	D-022	DIN 53217
Flash Point/ Punto inflamacion	27	°C	D-547	DIN 53213

(*) Methods of determination (available on request)/ Metodos de determinación (disponibles a pedido)

SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos mala
Solventes aromáticos buena
Alcoholes regular
Esteres buena

SOLUBILITY

Aliphatic solvents not dilutable
Aromatic solvents good
Alcohols partly dilutable
Esters good

COMPATIBILIDAD

Presenta buena compatibilidad con resinas alquídicas, poliésteres, amino resinas en general, isocianatos (alifáticos y aromáticos) y con nitrocelulosa.

COMPATIBILITY

Good compatibility with alkyd resins, polyesters, amino resins (ureas and melamines), isocyanates (aliphatics and aromatics) and nitrocelluloses.

PROPIEDADES PRINCIPALES

Resina multipropósito, de muy buena durabilidad al exterior, excelente retención del brillo y del color, y muy buenas propiedades generales.

MAIN PROPERTIES

Multi purpose binder with very good exterior durability, excellent colour fastness and gloss retention and very good overall properties.

APLICACIONES

Esmaltes hornearables, esmaltes para carrocerías, esmaltes para electrodomésticos, esmaltes industriales para equipamientos eléctricos, gimnasios, laboratorios, etc.
Acabados curado ácido (clears y colores sólidos).
Lacas nitrocelulósicas (clears y colores sólidos).
Lacas poliuretánicas (clears y colores sólidos).
Coil coating y barnices de sobreimpresión.

APPLICATIONS

Stoving enamels, car body enamels, enamels for domestic appliances and enamels for industrial uses (electric apparatus, fitness equipment, laboratory equipment, etc).
Acid curing finishes (clears and solid colors).
Nitrocellulose lacquers (clears and solid colors).
Polyurethane lacquers (clears and solid colors).
Coil coating and overprint varnishes.

FORMA DE USO

Tekpol 840 (sólidos) 75
Tekmine 1038 (sólidos) 25

USES

Tekpol 840 (sólidos) 75
Tekmine 1038 (sólidos) 25

FORMAS DE ENTREGA

Al 70% en Xileno en tambores de hierro con 180 kg netos.

SUPPLIED FORMS

70% in Xylene in drums containing 180 kg net.

Nota: los datos arriba consignados se han obtenido de ensayos realizados en nuestro laboratorio. Los mismos son altamente confiables, pero declinamos toda responsabilidad respecto al uso que se haga de ellos.

Note: The above mentioned indications are based on carefully made tests in our laboratory. However, no liability can be assumed in the event of any inaccuracy or incompleteness being found in the value listed above.