

# Tekpol R-100 EA80



## RESINA POLIESTER

Resina poliéster ligeramente ramificada con 4,3% de Oxidrilos (sobre sólidos)

## POLYESTER RESIN

Slightly branched polyester resin with 4,3% OH (based on solids)

## COMPOSICION

Resina poliéster ,conteniendo poliácidos y polioles lineales de cadena larga.

## COMPOSITION

Polyester resin containing polyacids and long chain lineal polyols

### - Composición del solvente

Acetato de Etilo 100%

### - Solvent composition

Ethyl Acetate 100%

## SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/ Unidad	Method/Metodo ( * )	Norm Reference/ Norma Referente
Viscosity / Viscosidad	U - Y	Gardner	D-055	ASTM D1545
Non volatiles / Sólidos	80± 1	%	D-116/4	ASTM D1644
Acid number / Índice Acidez	max 24	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	1,03 ± 0.02	Kg / dm <sup>3</sup>	D-022	DIN 53217
Flash Point/ Punto inflamacion	13	°C	D-547	DIN 53213

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

## SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos mala  
Solventes aromáticos parcial  
Alcoholes mala  
Esteres diluible

## SOLUBILITY

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

## COMPATIBILIDAD

Presenta buena compatibilidad con resinas en sistemas poliuretánicos de dos componentes, pero se recomienda realizar ensayos previos.

## COMPATIBILITY

Good compatibility with a wide range of 2K resins, but is recommended to make previous test before using.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

Excelente elasticidad y dureza , buena resistencia a la intemperie y excelente adhesión sobre metal y plásticos. Especialmente indicado donde se requiere alta exigencia en flexibilidad y brillo.

## MAIN PROPERTIES

Excellent flexibility and hardness , good outdoor resistance and excellent adhesion on metals and plastics.Specially recommended when extreme flexibility and gloss are required.

## APLICACIONES

Esmales poliuretánicos de alta calidad. Combinado con isocianatos alifáticos ofrece óptima performance.Esta resina se usa para aumentar la flexibilidad y el brillo a sistemas 2K rígidos.

## APPLICATIONS

Industrial high quality 2K systems.In combination with aliphatic polyisocyanates ,maximum performance is achieved.This resin is used to increase the flexibility and gloss in 2K rigid systems.

## FORMA DE USO

Tekpol R-100 (Tal cual) 65  
Desmodur N-75 35

## USES

Tekpol R-100 (as such) 65  
Desmodur N-75 35

## FORMAS DE ENTREGA

Al 80% en Acetato de Etilo en tambores de hierro con 180 kg netos.

## SUPPLIED FORMS

80% in Ethyl Acetate, 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.