

Resina de Poliéster no saturado
Recapoli PE3680PA**DESCRIPCIÓN**

RECAPOLI PE3680PA es una resina de poliéster no saturado, ortoftálica diluida en estireno y monómero metacrílico con reactividad media y viscosidad media. Se presenta como un líquido de color amarillo claro.

Modo de transformación: Contacto o proyección.

APLICACIONES

La resina RECAPOLI PE3680PA está particularmente indicada para aplicaciones donde se requiera adherencia al poliestireno expandido o espumas de poliuretano.

ALMACENAMIENTO

El producto es estable durante 6 meses en sus envases originales, al abrigo de la luz y a temperaturas inferiores a 20°C.

Almacenar en lugar seco y ventilado.

Matener alejado de las sales de hierro de cobre peróxidos orgánicos e inorgánicos.

SEGURIDAD

RECAPOLI PE3680PA es una resina que contiene, antes de endurecer, productos volátiles inflamables, debiendo tomarse las medidas de precaución habituales en estos casos. Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.

TIPO DE SUMINISTRO

- Resina RECAPOLI PE3680PA x 1 Kg, suministrado en botella de plástico
- Resina RECAPOLI PE3680PA x 5 Kg, suministrado en botella de plástico
- Resina RECAPOLI PE3680PA x 25 Kg, suministrado en garrafa de plástico

NOTA

Esta ficha técnica ha sido creada en base a nuestro conocimiento más reciente y de acuerdo a la información y conocimiento disponible en la actualidad. Como no podemos comprobar si nuestros productos se utilizan como se recomienda, no podemos garantizar los resultados. Pero a pesar de esto, estaremos encantados de aconsejarles en lo posible.

*Características técnicas***Propiedades generales**

	Valor
Nº ácido (max)	< 30 Mg NaOH/gr
Viscosidad a 25°C	700-800 mPas
Contenido en solventes	42 %
Estabilidad a 65°C	6 días

Reactividad

	Valor
Método	XP001
Temperatura de ensayo	25°C
Sistema catalítico	0,2% Co 6% 1,5% MEKP 50%
Cantidad de resina	100 gr
Tiempo de gel	25 minutos

Propiedades de la resina polimerizada no reforzada

	Valor
Peso específico	1,2 gr/cm3
Resistencia a tracción (ISO 527)	65Mpa
Elongación a la rotura (ISO 527)	2,5%
Resistencia a la flexion (ISO 178)	110 Mpa
Módulo de flexion (ISO 178)	3900 Mpa
Temperatura de deformación bajo carga (ISO 75A)	60°C
Dureza Barcol	40