



# INTER RESIN PF 68

## POLIESTER DE USO GENERAL CON PET

### DESCRIPCION

INTER RESIN PF 68, es un poliéster insaturado, al cual se le ha agregado PET, logrando una adecuada integración durante la reacción, de tal manera que, no presenta problemas de separación durante la dilución.

### USOS DEL PRODUCTO

Por su versatilidad, INTER RESIN PF 68 es ampliamente utilizada en la fabricación de gran variedad de artículos. Reforzada con fibra de vidrio produce laminados de gran dureza y resistencia a la intemperie.

### COMPOSICIÓN

Poliácidos	A. Ftálico/A. Maleico
Poliol	Propilenglicol
Monómero reticulante	Estireno

### ESPECIFICACIONES

Materia activa	100%
Monómero reticulante	30%
Valor Ácido (mg KOH/gr), máx.	35
Viscosidad (G-H, a 25° C)	U-W
Peso específico ( $\pm 0.10$ )	1.10
Peso/galón (kg/galón, $\pm 0.10$ )	4.20
Tiempo de gelación, a 25° C (min)	7-9

### METODOS DE CONTROL

	ASTM
Materia no volátil	D-2369
Viscosidad	D-1545
Valor ácido	D-1639
Color Gardner	D-1544
Peso específico	D-891

### DILUCION

De ser necesario, usar únicamente estireno en cantidad no mayor al 30%. Para utilizar otro monómero reticulante se sugiere realizar ensayos previos.

### CONDICIONES DE CURADO

INTER RESIN PF 68, no es pre acelerado; para el curado en frío se requiere la adición del agente promotor de polimerización, 0.1% de octoato de cobalto (al 12%), además del catalizador MEK en proporción de 1.0% a 25 ° C. El agregado del acelerador y del catalizador a la resina, debe efectuarse en forma sucesiva, mezclando el primero hasta completa homogenización, antes de agregar el segundo.

Nunca deben mezclarse el promotor y el catalizador directamente, porque se provocaría una reacción violenta, con riesgo de explosión.

### PRESENTACION

Tambores metálicos de 220 kilos netos.

### PRECAUCIONES

INTER RESIN PF 68, es inflamable e irritante al contacto con la piel y con las vías respiratorias, se recomienda, utilizar equipos de protección personal (máscara, lentes, guantes de goma, mandil, zapatos de seguridad, etc.), durante la manipulación y ventilar las zonas de trabajo para evitar la acumulación de vapores.

### ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar, en el envase original, bajo techo, en lugar fresco y ventilado, a temperatura no mayor de 25° C. En las condiciones mencionadas este producto tiene una vida útil de (03) tres meses.

Última revisión, agosto 2,014

La información suministrada en ésta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; la misma está basada en ensayos de laboratorio y experiencias de campo, pero solo constituye una guía. Nuestros productos están diseñados para usuarios con el conocimiento y las habilidades necesarias para su aplicación; es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Dado que no tenemos control sobre la condición del sustrato, o sobre el gran número de factores que afectan la aplicación del producto, INTERPAINTS S.A.C. no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en ésta ficha técnica sin previo aviso y es, por lo tanto, responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición sea la versión vigente, antes de usar el producto. Producto desarrollado y fabricado en el Perú por INTERPAINTS SAC. Cualquier consulta adicional contactarse con nuestro Departamento de Servicio Técnico al teléfono 4520070.