



RESIESTER 4196

POLIESTER NO SATURADO, ORTO-FTALICO, PRE-ACELERADO, SEMI-RIGIDO, PARA MASILLAS "PREMIUM" DE LATONERIA

Boletín Técnico, Noviembre 2013

APLICACIONES

El Resiester 4196 es una Resina que reúne propiedades especiales y únicas para la elaboración de masillas "Premium" de latonería, catalizadas con peróxido de benzoilo (BPO).

BENEFICIOS

- Sin migración ni manchado del acabado de repintado
- Alta Flexibilidad y excelente Adhesión sobre substratos metálicos, Galvanizados ó de Aluminio.
- Excelente Estabilidad en Almacenamiento.
- Baja Emisión de Estireno (Bajo Olor).
- Buen poder humectante y aceptación de pigmentos y rellenos.
- Rápido desarrollo de dureza y facilidad de limado.
- Buena resistencia a los solventes de repintado.

ESPECIFICACIONES DE VENTAS

No Volátiles, % en peso, ± 2	65
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, (RVT, Aguja 3 @ 50 rpm), cPs, ± 50	250
Peso Específico, @ 25°C/25°C, ± 0.020	1,135

PERFIL DE REACTIVIDAD (1)

Tiempo de Gelación, @ 25°C, minutos, ± 2	5
Temperatura de máxima exotérmica, °C. ± 10	110
Tiempo de Máxima Exotérmica, minutos, ± 3	11

(1) Catalización para 100 gr. de Resina @ 25°C: 2,0 % BPO (50%)

DESARROLLO TÍPICO DE DUREZA (2)

Minutos	15	30	45	60
Dureza Shore D	> 25	> 40	> 55	> 60

(2) En la masilla: 52% Resina + 45% Talco + 1.5%TiO₂ + 1.5% Aerosil + 2.0% BPO (50%), Espesor 1/4"

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

En sus envases originales sellados, bajo techo en lugares frescos y ventilados a temperatura de 15-25°C, protegidos de la humedad, de la acción directa del sol y de toda posible fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos con temperatura de inflamación inferior a los 32°C, copa cerrada.

ENVASES

Tambores metálicos de boca pequeña, 230 kg. Neto.

VIDA UTIL

Tres (3) meses bajo las condiciones indicadas de almacenamiento.

RESIMON, C.A.

Carretera Vía Flor Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo, Venezuela.
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico: (0241) 6131513 6131509
Página Web: www.RESIMON.com.

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011