



FICHA TÉCNICA



RESINA POLIESTER DPI-36M-0

RESINA POLIESTER ORTOFTALICO FLEXIBLE PARA MASILLAS DE LATONERIA DPI-36M-0

DESCRIPCION

La DPI-36M-0, Es una resina de poliéster ortoftalico que reúne propiedades especiales y únicas para la elaboración de masillas "Premium" de latonería, catalizadas con peróxido de benzoilo (BPO).

APLICACIONES

Masillas plásticas para latonería.

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

Porcentaje de sólidos, %	64 ± 3
Número de acido en solución mgKOH/g muestra	40 máximo
Viscosidad brookfield, @ 25°C, modelo RVT, aguja 3 -50 RPM ± 50	200
Densidad a 25°C	1,135 ± 0,02
Color visual	Ambar

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%)

Versión	Fecha Revisión	Elaborado Por:	Aprobado Por:	Página:
2023	19-7-23	 Producción	 Presidente	1



FICHA TÉCNICA



RESINA POLIESTER DPI-36M-0

DESARROLLO TÍPICO DE DUREZA (2)

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

(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.

PRESENTACION



Tambores metálicos de boca pequeña, 220 kg. Neto.

VIDA UTIL

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

PRECAUCIONES:

- Aplicar en sitios ventilados.
- Usar mascarillas de protección.
- Evite el contacto con la piel.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacenado en lugar fresco.
- Mantenga alejado del fuego
- Medio de Extinción Dióxido de carbono, agua en spray y polvo químico

Versión	Fecha Revisión	Elaborado Por:	Aprobado Por:	Página:
2023	19-7-23	 Producción	 Presidente	2