

# MASILLA DURAPOX 990



## A base de resina epoxi poliámidica

### DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Masilla de buena dureza y rápido secado.
- Resistente a ambientes marinos o industriales, resiste agua salada o dulce.
- Fácil de lijar.
- Para recubrir uniones soldadas, remachadas, traslapadas, etc.
- Como material de resane en superficies metálicas, madera, cemento.
- Para tapar orificios pequeños.
- Uso en calafateado.

### DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Mate	<b>Dilución</b>	No requiere
<b>Color</b>	Blanco arena	<b>Sólidos en volumen</b>	77% ± 1%
<b>Componentes</b>	Dos	<b>Tiempo de vida útil</b>	2 a 4 horas a 25 °C
<b>Relación de Mezcla (en volumen)</b>	1 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	<b>Espesor película seca</b>	1 a 4 mm
<b>Curado</b>	Reacción química y evaporación de solventes	<b>Número de capas</b>	Uno
		<b>Rendimiento teórico</b>	3 m <sup>2</sup> /gal a 1 mm de espesor seco
		<b>Resistencia a la temperatura en seco</b>	93 °C
		<b>Continúo</b>	

Para tomar el rendimiento práctico tomar en cuenta pérdidas del material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de QROMA.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar contaminantes y suciedad de la superficie a masillar.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

- Espátula.

### TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	30 – 45 minutos
Al tacto duro	6 – 8 horas
Repintado mínimo	6 horas
Repintado máximo	24 horas

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4 °C	50 °C
Del ambiente	4 °C	50 °C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3 °C mayor que el punto de rocío.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Homogenice la masilla, agitando por separado cada uno de sus componentes.
2. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
3. Mezcle totalmente los dos componentes usando la espátula.
4. Aplique la masilla preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.



#### IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No se recomienda.

#### ACABADOS RECOMENDADOS

- Con cualquier acabado epóxico.

---

#### DATOS DE ALMACENAMIENTO

- |                        |           |               |
|------------------------|-----------|---------------|
| ▪ Peso por galón       | “Parte A” | 6.0 ± 0.1 Kg. |
|                        | “Parte B” | 6.0 ± 0.1 Kg. |
| ▪ Punto de inflamación | “Parte A” | 27 °C         |
|                        | “Parte B” | 27 °C         |

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4 °C a 38 °C.*

---

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de QROMA.