

MASILLA DURAPOX 990

A base de resina epoxi poliamida

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

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

DATOS FÍSICOS

Acabado	Mate	Sólidos en volumen	77% ± 1%
Color	Blanco arena	Tiempo de vida útil	2 a 4 horas a 25°C
Componentes	Dos	Espesor película seca	1 a 4 mm
Relación de mezcla (en volumen)	1 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	Número de capas	Uno
Curado	Reacción química y evaporación de solventes	Rendimiento teórico	3 m2/gal a 1 mm de espesor seco
Dilución	No requiere	Resistencia a la temperatura en seco Continuo	93°C

Para tomar el rendimiento práctico, tomar en cuenta perdidas del material durante la aplicación, espesor aplicado e irregularidades de la superficie.

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

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 ± 0.2 Kg.
	"Parte B"	5.9 ± 0.1 Kg.
Punto de inflamación	"Parte A"	27°C
	"Parte B"	27°C

Se garantiza buena estabilidad de sus componentes en almacenamiento hasta por 24 meses, si se almacenan en envases herméticamente cerrados y 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 Pinturas JET.