



EPOMON MASILLA

Masilla Epóxica

CODIGO: 988-012

CARACTERISTICAS Y ORIENTACION DE USO

El **Epomon Masilla** es un recubrimiento de dos componentes de excelente calidad y resistencia, apto para soportar exposiciones a ambientes altamente corrosivos y severos. Se aplica a altos espesores. Posee una excelente impermeabilidad. El **Epomon Masilla** es compatible con gran variedad de recubrimientos. Sus principales características son:

- Muy buena resistencia a gran variedad de agentes químicos y solventes.
- Resistencia a la abrasión.
- Excelente adhesión sobre acero, concreto, madera y fibra de vidrio.
- Alta impermeabilidad.

El **Epomon Masilla** se emplea como relleno en estructuras de acero, concreto, madera y fibra de vidrio. Sella filtraciones y grietas, así como también pequeñas roturas en tuberías. Se puede aplicar a altos espesores. Sirve también como adhesivo en roturas de estructuras.

CARACTERISTICAS TECNICAS

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| VEHICULO: | Epoxy Poliamida. |
| COLOR: | Gris. |
| ASPECTO DE LA PELICULA: | Mate. |
| SOLVENTES: | Hidrocarburos aromáticos. |
| PIGMENTOS: | Cargas inertes. |
| RELACION DE ACTIVACION: | 3 a 1 por volumen. |
| VIDA UTIL DE LA MEZCLA: | 30 minutos a 25°C. |
| DENSIDAD: | 5,42 Kg/gal. |
| VOC: | 113 gr./lt. |
| % SOLIDOS POR VOLUMEN: | 96 %. |

SECAMIENTO A 25°C (77°F):

Al tacto: 30 minutos.

Duro: 12 a 48 horas dependiendo del espesor.

Curado completo: 7 días

En caso de repintarse no se deberá exceder de 3 días (72 horas); en caso de que esto ocurra, la superficie deberá ser lijada o sometida a cualquier otro método abrasivo para lograr crear un perfil de anclaje en el sustrato, garantizando así la adhesión de las capas posteriores.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. El **Epomon Masilla** se aplica sobre superficies debidamente preparadas de acuerdo a la agresividad del ambiente. En caso de existir contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación pre-existente.

El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie.

APLICACION

Método de aplicación: Espátula.
Diluyente: Solvente Universal, 003-160.

El **Epomon Masilla** no requiere dilución. Para recomendaciones específicas, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 30 minutos a 25°C; este tiempo disminuirá a medida que aumente la temperatura.

Agite bien ambos envases antes de mezclar. Para

una correcta preparación, se deberá agregar el Componente B (Catalizador) al Componente A (Base) bajo mezclamiento y siguiendo la relación de activación.

El **Epomon Masilla** no deberá ser sometido a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

FONDOS RECOMENDADOS

No requiere. Para una especificación acorde a sus necesidades, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

RESISTENCIA

| | | | |
|--|-------------|--------------------|-------------|
| Acidos: | Débil. | Solventes: | Excelente.* |
| Alcalis: | Excelente.* | Abrasión: | Excelente. |
| Inmersión en agua dulce y salada: | Excelente. | Calor seco: | 80°C. |

* No apto para inmersión continua.

ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Producto inflamable. Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Evítese el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito, consulte inmediatamente un médico.
