



MASILLA EPOXICA

PASTA PARA RESANE 100% EPOXI

DESCRIPCION

MASILLA EPOXICA, es un revestimiento epoxi poliamida amina, con 100% de sólidos en volumen, de gran adhesión, dureza y resistencia a la abrasión.

USOS DEL PRODUCTO

MASILLA EPOXICA, se recomienda como material de resane en superficies metálicas, de concreto y madera, otorgando excelente impermeabilidad y protección contra la erosión y la corrosión. También se utiliza como sellador de juntas y ranuras en embarcaciones de madera, sin problemas de descolgamiento.

PROPIEDADES TIPICAS

Tipo	Epoxi-poliamida amina
Sólidos en volumen	100%
Sólidos en peso	98 % +/- 2
Contenido de volátiles (VOC)	Para color puro, mezclado, sin reducción: 26 gr. /lt.
Color	Verde
Acabado	Mate
Componentes	Volumen total A+B = 1 galón Parte A: Resina epóxica 1/2 galón Parte B: Catalizador 1/2 galón
Relación de mezcla (en volumen)	1 parte A/ 1 parte B
Espesor seco recomendado	Dependiendo de la configuración de la superficie a resanar, entre 1 y 2 mm.
Rendimiento teórico	3.7 m ² /gln. a un espesor de un (1) mm. Sin considerar pérdidas por aplicación
Rendimiento práctico	3.3 m ² /gln. asumiendo 10% de pérdidas El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie
Solvente para dilución	En general, no requiere. En caso necesario utilizar DILUYENTE EPOXICO UNIVERSAL
Resistencia al calor seco	110° C máximo
Tiempo mínimo de inducción	No requiere
Vida útil de la mezcla a 25° C	2 horas

TIEMPOS DE SECADO, a 1.0 mm., 25° C y 50 % de humedad relativa*

Al tacto	1-2 horas
Tacto duro	4 horas
Lijado	6 horas
Repintado min.-max.	6 horas-7 días
Curado	7 días

*Los tiempos de secado dependen de la temperatura, humedad relativa y del espesor aplicado.

Última revisión, noviembre 2013



MASILLA EPOXICA

PASTA PARA RESANE 100% EPOXI

PREPARACION DE SUPERFICIE

HIERRO O ACERO

Mínimo, Arenado Comercial, según norma SSPC-SP6. Optimo, Arenado al Metal Blanco, según norma SSPC-SP5. Aplicar MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie metálica.

CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

Deberá estar completamente seco y fraguado o curado; libre de polvo, grasa o suciedad. Efectuar una limpieza con chorro de arena, para remover incrustaciones, restos de pintura antigua y cualquier otro material extraño que pueda afectar la adhesión. En el caso de reparaciones menores y puntuales, se acepta realizar una limpieza con lijadoras o esmeriles neumáticos, dejando la superficie de concreto completamente limpia. Aplicar MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie de concreto.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Tomar la cantidad necesaria de MASILLA EPOXICA y mezclar los componentes A y B, por un lapso de 5-10 minutos, hasta lograr homogenizar totalmente.

Si existe pintura antigua bien adherida, se recomienda lijar exhaustivamente la pintura antigua, hasta lograr una superficie lo suficientemente áspera, que permita el buen anclaje de MASILLA EPOXICA.

METODO DE APLICACION

La aplicación de MASILLA EPOXICA es con espátula, empastando y presionando el producto contra la superficie, hasta obtener una película de espesor uniforme.

CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

- TEMPERATURA AMBIENTE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C
- TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE: Mínima: 5° C-máxima: 40° C
- HUMEDAD RELATIVA: Máxima: 85 %

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3° C por encima de la temperatura del punto de rocío.

SISTEMAS RECOMENDADOS

• Acero - servicio atmosférico (zinc epoxi-epoxi-poliuretano)

- 1 capa de MASILLA EPOXICA a 1 mm. de espesor seco
- 1 capa de INTERPOXY PRIMER 365 MA a 3-4 mils secos
- 1 capa de INTERPOXY FINISH 885 SM a 4-6 mils secos
- 1 capa de INTERTHANE 1060 PL a 2 mils secos

• Acero - servicio atmosférico (zinc epoxi-epoxi)

- 1 capa de MASILLA EPOXICA a 1 mm. de espesor seco
- 1 capa de INTERPOXY PRIMER 365 MA a 3-4 mils secos
- 2 capas de INTERPOXY FINISH 680 SM a 4-6 mils secos por capa

*Los sistemas detallados solo son una referencia; existen otros sistemas igualmente apropiados.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida útil en almacén es de doce (12) meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en un ambiente fresco y ventilado (25° C).

Última revisión, noviembre 2013