

MASILLA EPÓXICA ALTA DURACIÓN

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado a base de resinas epoxicas combinadas con poliamidas, glicoles, adecuadamente pigmentadas, incluídas las cargas o extendedores, solventes aromáticos ofreciendo una notable adherencia sobre diferentes sustratos, formando una película dura, resistente a la abrasión y de alto desempeño por sus propiedades físicas y químicas.

TIPO

Epóxico.

USOS Y RECOMENDACIONES

Para el calafateo de embarcaciones de madera, se mezcla con aserrín fino para su óptimo resultado. Y para estructuras de concreto, recubrimientos de fibra de vidrio.

COLOR (HÚMEDO)

Blanco lechoso.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

84 - 88

DENSIDAD (Kg/Gl)

4.15 - 4.35

VISCOSIDAD

1.10" - 1.40" minutos Copa Ford a 25°C, al momento de envasado.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

General

Las combinaciones de resinas epoxi con poliamida, resultan en productos de excelente resistencia al agua y a la humedad.

Gran resistencia a ambientes químicamente agresivos y durabilidad en trabajos pesados que exigen resistencia a los daños mecánicos.

Buena resistencia a los agentes químicos.

Buena adherencia al sustrato y flexibilidad.

Resistente a la abrasión.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a aplicar debe estar seca, libre de polvo, grasa, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Para Superficies de Madera efectuar un buen lijado.

Para Superficies Metálicas efectuar arenado según norma SSPC-6 o SSPC-SP-5.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Equipo de aplicación: Soplete o espátula fina.

Tipo de sustrato: Madera, metal tratado.

Diluyente: No requiere.

Preparación de mezcla

1 volumen de Masilla Epóxica (parte A).

1 volumen de Catalizador para Masilla Epóxica (parte B).

Tiempo de inducción: 15 - 20 minutos.

Duración de mezcla: 2 - 3 horas máximos.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

TIEMPO DE SECADO

Secado tacto (horas) : 2 - 3

Secado duro (horas) : 6 - 8

Tiempo de Lijado (horas) : 8 - 10

Espesor recomendado de película húmeda por capa

3 - 4 mils

Espesor recomendado de película seca por capa

1.5 - 2 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO

40 m²/Gl.

Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Maestrazo Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material inflamable a 34 °C.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplica.

7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Kit: Envase de hojalata de 1/2 Gl. de Masilla Epóxica Alta Duración (parte A) + 1/2 Gl. de Catalizador para Masilla Epóxica Alta Duración (parte B).



8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.



Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe