

ESMALTE EPÓXICO ALTA DURACIÓN

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado con resina epóxica, pigmentos y aditivos especiales de alta calidad que proporcionan un acabado impermeable.

TIPO

Epóxico.

USOS Y RECOMENDACIONES

Como acabado de sistema epóxico donde se requiere alta protección, para mantenimiento de equipos e instalaciones industriales, tanques de fierro, bombas, tuberías, cubiertas de embarcaciones y pintado de piscinas.

COLORES

Según carta de colores.

ACABADOS

Semi - brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

Blanco y colores : 81 - 88
Aluminio : 69 - 74

DENSIDAD (Kg/Gl)

Blanco y colores : 5.55 - 6.20
Aluminio : 3.99 - 4.15

VISCOSIDAD

Blanco y colores : 27000 - 32000 Cps a 25 °C
Aluminio : 3900 - 4400 Cps a 25 °C
Al momento de envasado.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

El Esmalte Epóxico Alta Duración brinda buena resistencia a la intemperie, agentes químicos, agentes ácidos, agentes alcalinos, excelente adherencia, buena resistencia a los solventes, agua dulce o agua salada, aceites minerales y excelente resistencia al roce mecánico o fricción.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Desaparecer cualquier rastro de óxido mediante el uso de Acondicionador para Metales X1, y un eficiente lijado.

Para Superficies Metálicas (nuevo) es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente una Base Zincromato Epóxico.

Para Superficies Metálicas (antiguas) es conveniente un arenado comercial SSPC - SP2 o SSPC - SP3 aplicar previamente una Base Zincromato Epóxico.

Para Superficies de Madera y Concreto se debe efectuar un buen lijado y limpieza.

Recomendación: Los colores tóner y colores especiales se utilizan solo para matizados.

Nota: En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Equipo de aplicación: Soplete convencional.

Tipo de sustrato: Fierro acerado, concreto no pulido, fierro negro, madera.

Diluyente: Disolvente Epóxico - Recubrimientos Industriales y Marinos.

Preparación de mezcla

3 volúmenes de Esmalte Epóxico (parte A).
1 volumen de Catalizador Epóxico (parte B).
2 volúmenes de Disolvente Epóxico - Recubrimientos Industriales y Marinos.

Tiempo de inducción: 30 minutos

Duración de mezcla: 8 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) : 24
Secado total (días) : 7

Repintado (horas) : 12 mínimos

Espesor recomendado de película húmeda por capa

3 - 4 mils

Espesor recomendado de película seca por capa

1.5 - 2 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO40 m²/Gl Dependiendo del color.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclas inadecuadas, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

5. MANEJO DEL PRODUCTO**INFLAMABILIDAD**

Material inflamable a 34 °C.

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

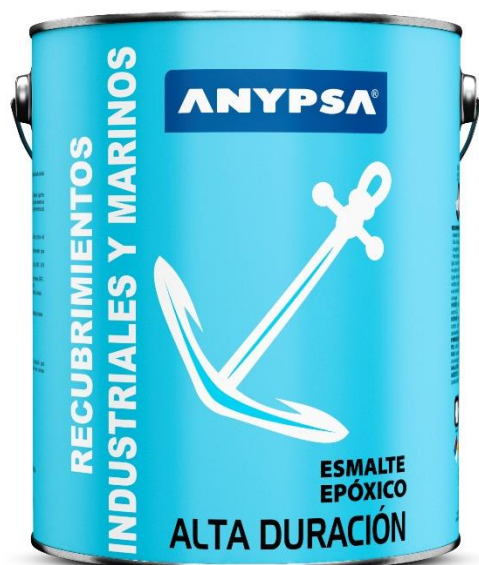
Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplica.

7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Kit: Envase de hojalata de 3/4 Gl. (2.839 L.) de Esmalte Epóxico Alta Duración + 1/4 Gl. (0.900 L.) de Catalizador Epóxico + 1 Gl. de plástico (3.785 L.) de Disolvente Epóxico - Recubrimientos Industriales y Marinos.

**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.