

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: ESMALTE EPÓXICO

DESCRIPCIÓN:

Componente A del sistema de recubrimiento Epóxico, es un producto elaborado con resinas epóxicas, pigmentos, solvente mejorado y aditivos especiales de alta calidad que proporcionan un acabado impermeable.

Brinda buena resistencia a la interperie, agentes químicos. Agentes ácidos, agentes alcalinos, excelente adherencia, buena resistencia a los solventes, agua dulces o agua salada, aceites minerales y excelente resistencia al roce mecánico o fricción.

USOS: Esta recomendado como acabado en la protección de estructuras metálicas industriales, tanque, tuberías, puentes, embarcaciones de metal o madera, y maquinarias expuestas a los ambientes industriales o marinos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

TIPO	:	Epóxico
ACABADO	:	Semi – brillante
COLORES	:	Según carta de colores.
VISCOSIDAD	:	100 – 110 Ku.
PESO x GALÓN	:	5.1 – 5.6Kg
SÓLIDOS POR PESO	:	83 - 90 %
SÓLIDOS VOLUMEN	:	80 ± 3%.
DILUYENTE	:	Disolvente Epóxico
SECADO. TACTO	:	3-4 Horas
SECADO DURO	:	24 Horas
SECADO TOTAL	:	7 días
REPINTADO	:	12 Horas
ESTABILIDAD	:	12 Meses sin mezclarse bajo sombra a 20°C



RENDIMIENTO TEÓRICO:

TEÓRICO: 35 – 40m² /Gal a 2mils secos, sin considerar perdidas por aplicación.

PRÁCTICO: 22 – 24m² /Gal a 2mils secos, sin considerar perdidas por aplicación.

PRESENTACIÓN DEL ENVASE:

KIT: Envase de hojalata de 1 GL (3.785 L.) de Esmalte Epóxico + 1Gl (3.785 L.) de Catalizador Epóxico + 1 Gl. De plástico (3.00L.) de Disolvente Epóxico.

KIT: Envase de hojalata de 3/4.GL de Esmalte Epóxico + 1/4. GL de Catalizador Epóxico + 1 Gl. De plástico (3.00L.) de Disolvente Epóxico.



PINTURAS ARTE PAINT S.A.C.
Pinturas de Alta Calidad

CONDICIONES DE ALMACENAJE:

La vida útil en almacén es de doce (12) meses sin usar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

PREPARACIÓN SEGÚN EL TIPO DE SUPERFICIE:

- Para Hierro o Acero: La superficie previamente pintada con Base Anticorrosivo Epóxico Arte Paint o Base Zincromato Epóxico Arte Paint, deberá estar limpia, seca, bien adherida al sustrato y que el tiempo de repintado este dentro de los límites especificados.
- Para Madera: previo lijado, debe estar libre de contaminantes.
- Para Concentro: Debe estar seco, fraguado, libre de imperfecciones, grietas, polvo grasa o suciedad. Pintar directamente sobre la superficie o usar Esmalte epóxico diluido como sellante.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Brocha o rodillo: Se recomienda solo para pequeñas áreas. Diluir con Disolvente Epóxico entre 5% a 6% si es necesario.

Pistola convencional: Diluir 12% máximo con Disolvente Epóxico.

CONDICIONES AMBIENTALES:

Temperatura mínima 10°C, máxima 35° C.

Humedad relativa, 85% máximo.

PROCEDIMIENTO:

- Verificar que se disponga de todos los componentes de la pintura y equipos de aplicación en buen estado.
- Agitar por separado los 2 componentes de la pintura: pintura epóxico (parte A) y catalizador (parte B) antes de mezclarlos.
- En un envase limpio vierta la pintura y luego el catalizador, agitar hasta obtener una mezcla homogénea. Dar un tiempo de inducción de 20-30 minutos antes de diluir.
- Diluir la mezcla con Disolvente Epóxico.
- Filtrar la pintura mezclada con malla N°60.
- Aplicar la pintura midiendo el espesor de película húmedo de acuerdo al espesor seco requerido.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

- Producto inflamable, evite la inhalación prolongada de sus vapores.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Almacene el producto bajo sombra y en ambiente ventilados.
- Aplicar el producto en ambientes ventilados empleando guantes, mascara y lentes protectores.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lávelos con abundante agua y jabón.

LAS INSTRUCCIONES DE FORMA DE USO ESTAN BASADOS EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA TECNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACION NO LIBERA A NUESTROS CLIENTES A REALIZAR SUS PROPIOS ENSAYOS Y/O VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA SU CORRECTA UTILIZACIÓN EN CASOS PARTICULARES. EL USO APLICACIÓN Y MANEJO DE LOS PRODUCTOS, QUEDA FUERA DE NUESTRO CONTROL Y ES DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO

Cualquier información técnica y/o asesoramiento llame al teléfono (01)7957708 Dpto. técnico