

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: BASE ZINCROMATO EPÓXICO

DESCRIPCIÓN:

Es un recubrimiento inhibidor de la corrosión metálica para atmósferas de mediana a alta agresividad industrial. Elaborado a base de resinas epóxicas y pigmentos inhibidores de la corrosión, brinda excelente adherencia al metal, muy buena resistencia a solventes aromáticos, derivados del petróleo, ácidos débiles, inmersión en aguas dulces y saladas.

PROPIEDADES:

- Recubrimiento epóxico utilizado como base de fácil aplicación y buen acabado.
- Excelente protección anticorrosiva en ambientes agresivos.
- Excelente adherencia sobre sustratos metálicos, concreto, madera, vidrio.

USOS:

Como recubrimiento para proteger superficies metálicas de uso industrial y marino como: tanques, tuberías, puentes, embarcaciones, estructuras industriales, maquinaria y equipos expuestos a los ambientes marinos. En general protege estructuras metálicas en ambientes interiores o exteriores, se aplica como primera capa para formar una barrera que evite la formación de módulos de corrosión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

ACABADO	:	Semi – mate
COLORES	:	Verde
PESO x Galón	:	6.1 – 6.3 Kg.
SÓLIDOS POR VOLUMEN:	:	73 - 77 %
DILUYENTE	:	Disolvente Epóxico
SECADO. TACTO	:	4-6 horas
SECADO TOTAL	:	7 días
REPINTADO MÍNIMO	:	12 horas
REPINTADO MÁXIMO	:	1 mes
VISCOSIDAD	:	100- 110 Ku



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 Base Zincromato Epóxico + 1GL (3.785 L.) de Catalizador Epóxico + 1 Gl. De plástico (3.785 L.) de Disolvente Epóxico.

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.



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

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 Concreto: 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, máscara 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 TÉCNICA Y NO SUPONEN COMPROMISO. ESTA INFORMACIÓN 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