



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC

DESCRIPCIÓN

Formulado a base de resinas epóxicas e inhibidores de la corrosión, que endurecen por la adición de un reactivo químico poliamidico envasado por separado. Tiene excelentes propiedades anticorrosivas debido a su alto contenido de zinc, así como excelente adherencia, humectación y resistencia a ambientes húmedos así como a gases azufrosos y a destilados sin tratar.

USOS

Para usos industriales especiales

En sustratos de alta absorción para reducir el consumo de productos de terminación.

Como protector anticorrosivo en sustratos metálicos.

Como primario en barcos y superficies de inmersión salina (no se recomienda su uso solo).

PROPIEDADES

COLOR:	GRIS.
DENSIDAD:	1.43 G/CC @ 25° C
SÓLIDOS EN PESO:	74-78%
SÓLIDOS EN VOLUMEN:	54-58 %
VISCOSIDAD DE ENVASE :	15-25 SEG. COPA FORD # 4 @ 25°C
BRILLO:	MATE
VIDA ÚTIL (POT LIFE) 25°C:	8 HRS.
ADHERENCIA (LÁMINA NEGRA):	5B (ASTM D3359)
ESPESOR RECOMENDADO:	4-6 MILS DE PULGADA EN HÚMEDO
RENDIMIENTO TEÓRICO:	20.93—22.48 M2/L A 1.0 MILS DE PULGADA
DUREZA:	F (LÁPIZ DE GRAFITO)
RELACIÓN MEZCLA PRIMARIO:CATALIZADOR:	4:1
TIPO DE APLICACIÓN:	ASPERSIÓN.
TIEMPO DE SECADO APROX.:	1.5 H. TACTO, 3 HRS. REPINTADO, 24 HRS. DURO
DILUYENTE:	SOLVENTE EPÓXICO PINTONE®
DILUCIÓN:	VISCOSIDAD REQUERIDA.

¹ El rendimiento teórico no considera pérdida de material ni variaciones debido a rugosidad de la superficie, método de aplicación y mano de obra por lo que éste puede disminuir hasta en un 50%



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida, etc, que impida la buena adherencia del material a la superficie, realice esto mediante carda o lijadora eléctrica.

Acero nuevo

La superficie deberá estar libre de cualquier material contaminante, mediante una limpieza con chorro abrasivo hasta alcanzar metal blanco para lograr un perfil de anclaje de 37.5a 62.5 micras.

Preparación del producto.

Agite por separado el primario y el catalizador y mezcle en una relación 4:1 hasta alcanzar la homogenización total, se recomienda esto se realice mediante agitador eléctrico o neumático con una propela adecuada. Si requiere diluir utilice Solvente para Epóxico Pintone® hasta ajustar a viscosidad requerida de acuerdo a su método de aplicación. Se recomienda realizar un filtrado previo con tamiz de 500 micras para evitar defectos en el acabado.

No exceda la cantidad de catalizador recomendado, esto no acelera el proceso de curado.

Equipo de Aplicación

Aspersión: Los recomendados para su proceso.

Airless: Siga las recomendaciones de boquilla y filtro del fabricante del equipo a usar.

Espreo con aire: Utilice equipo de aplicación convencional.

MANEJO DEL PRODUCTO

Almacenamiento

Almacene en lugar fresco, seco y bajo techo, evitando temperaturas menores a los 5°C y superiores a 35°C. Tiene un año de vida cuando esta correctamente cerrado y almacenado.

Medio Ambiente

Este material contiene plomo, y metales pesados.

Inflamabilidad

Líquido inflamable Clase 3



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC

Precauciones de aplicación

- No aplicar a temperaturas menores a los 10° C o superiores a los 35°C, si existen probabilidades de lluvia altas o con humedades relativas superiores al 80%
- No agregue materiales extraños que adulteren el producto.
- Diluya solo la cantidad a usar y tape el resto perfectamente.
- Si sobra pintura diluida no mezcle con el resto que esta sin diluir.
- **No aplique el producto si ya transcurrieron 8 horas después de su catalización aún que el material se encuentre fluido.**

PRESENTACIONES

4 L, 19 L y 200 L.

¡PRODUCTO INFLAMABLE!

MANTENGASE APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS.

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS CUYA EXPOSICIÓN POR CUALQUIER VÍA O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA PUEDE CAUSAR GRAVES DAÑOS A LA SALUD.

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE MENORES DE EDAD.

NO SE INGIERA, EN CASO DE INGESTIÓN, NO PROVOQUE EL VÓMITO, SOLICITE ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

USE ESTE PRODUCTO CON VENTILACION ADECUADA Y CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.



HOJA TÉCNICA

PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC

ADVERTENCIA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en resultados típicos de las características de nuestros productos. Por lo que la aplicación en condiciones diferentes o usos no recomendados en la presente ficha será responsabilidad del usuario.

Se recomienda hacer ensayos previos para verificar que el producto cumple con el desempeño deseado para las condiciones particulares del usuario ya que los resultados y recomendaciones de la presente ficha fueron obtenidos bajo condiciones controladas, por lo que Grupo Pintone® no puede garantizar los mismos resultados bajo las condiciones del usuario.

Grupo Pintone® no asume ninguna obligación o responsabilidad ni otorga ninguna garantía sobre la idoneidad del producto para un uso en particular.

En caso de existir algún defecto en el producto Grupo Pintone® sustituirá el producto o reembolsará el precio de compra del mismo sin comprometerse a reponer o reparar ningún daño por su uso.

Para llevar a cabo la reposición será necesario realizar la reclamación correspondiente vía escrita y hacerla llegar mediante el distribuidor o agente de ventas de la empresa para evaluar la procedencia de la misma.