



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

REVESTA 4110

FONDO EPOXY UNIVERSAL ECOLÓGICO

- Fondo universal, con fosfato de zinc como pigmento inhibidor.
- No contiene minio ni cromato de zinc.
- Puede ser recubierto con las más variadas pinturas de terminación, como epoxy, poliuretanos, sintéticos, cauchos clorados, acrílicos, etc.
- Excelente imprimación de taller (shop primer).
- Tiempo de repintado prolongado para servicio de no inmersión: 6 meses.

Características principales

Con la mano de terminación adecuada, resiste derrames y salpicaduras de agua, solventes, productos químicos y derivados de petróleo.

Manos de terminación son entre otras: pinturas epoxy, epoxy bituminosas, acrílicos, poliuretanos y esmaltes sintéticos.

De la literatura técnica de las manos de terminación que componen los esquemas se obtendrá mayor información sobre usos recomendados.

PRESENTACIÓN

Presentación:

Conjunto de 1; 4 y 20 litros

CONJUNTO



RESINA

ENDURECEDOR

BICOMPONENTE

DATOS FÍSICOS

Color	Gris Revesta
Componentes	2 (dos)
Relación de mezcla por volumen	4 partes resina 1 parte endurecedor
Curado	Por evaporación de solventes y reacción química entre componentes
Sólidos por volumen (ASTM D-2697)	51%
Espesor de película seca por mano	30-50 micrones
Cantidad de manos	1
Rendimiento teórico para 50 micrones	10,2 m ² /lt

Para calcular el rendimiento real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Resistente a la temperatura (En seco)	Continua	Intermitente
	93°C	150°C
Punto de inflamación (ASTM D1310)	29°C	

DATOS SOBRE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación

Del ambiente _____ 5°C - 50°C

De la superficie _____ 5°C - 60°C

La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío, para evitar condensación.

Sustrato	Acero, aluminio y galvanizado
Preparación de la superficie	Arenado o granallado
Aplicación	Equipo airless, soplete convencional, pincel/brocha o rodillo
Vida útil de la mezcla a 25°C	8 horas
Tiempo de secado para manipuleo y repintado a 21°C	Mínimo 4 horas
Diluyente	REVESTA 4990
Solvente de limpieza	REVESTA 4990
Vida en estiba	12 meses bajo techo, entre 5 y 38°C desde fecha de entrega.

REVESTA 4110

FONDO EPOXY UNIVERSAL ECOLÓGICO

USOS TÍPICOS

INDUSTRIA: Estructuras de acero, aberturas, maquinarias, exterior de tanques y cañerías.

NÁUTICA: Cascos metálicos de embarcaciones, pata de motores, mamparos, estructuras metálicas en general.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

ACERO: Limpieza con arenado o granallado, a metal casi blanco. Se deberá obtener un perfil de anclaje de 25 a 50 micrones.

Finalizado el arenado, eliminar el polvo con cepillos o aspiradoras industriales. Para servicio de no inmersión es suficiente una limpieza mecánica manual o con herramientas mecánicas.

GALVANIZADO: Lavar con **BIOSOLVE** u otro detergente neutro para remover aceites o grasas, o recurrir a un arenado liviano con abrasivo de grano fino. Si la superficie galvanizada ha sido expuesta a la intemperie por más de seis meses, eliminar corrosión de zinc por medios mecánicos (máquina lijadora). Eliminar aceites o grasas con **BIOSOLVE** u otro detergente neutro.

ALUMINIO: Desengrasar; emplear arenado liviano con arena fina.

Importante: Aplicar **REVESTA 4110** tan pronto como sea posible, para evitar que la superficie se vuelva a oxidar o a contaminar. No dejar al acero arenado sin pintar durante la noche. En caso de contaminación usar arenado selectivo.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Equipo airless con una relación de bombeo mínima de 28:1 con picos de 0,015" a 0,021", o soplete convencional. También puede ser aplicado a pincel o rodillo.

APLICACIÓN

1) Revolver el contenido de cada lata por separado, preferentemente con agitador mecánico. Agregar el endurecedor (lata chica) a la resina (lata grande). Agitar la mezcla durante 5 minutos hasta obtener consistencia uniforme. La vida útil de la mezcla es limitada y acortada por altas temperaturas; no preparar más que la cantidad que se usará en 8 horas entre 18°C y 27°C y en 4 a 6 horas entre 27°C y 35°C.

2) Aplicar una doble mano en soldaduras, costuras, zonas rugosas o porosas, cantos vivos, etc.

3) En ambientes cerrados ventilar hasta que todos los solventes estén eliminados. La temperatura y la humedad del aire no deben permitir que se condense humedad sobre la superficie.

ATENCIÓN

H305 Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

PELIGRO

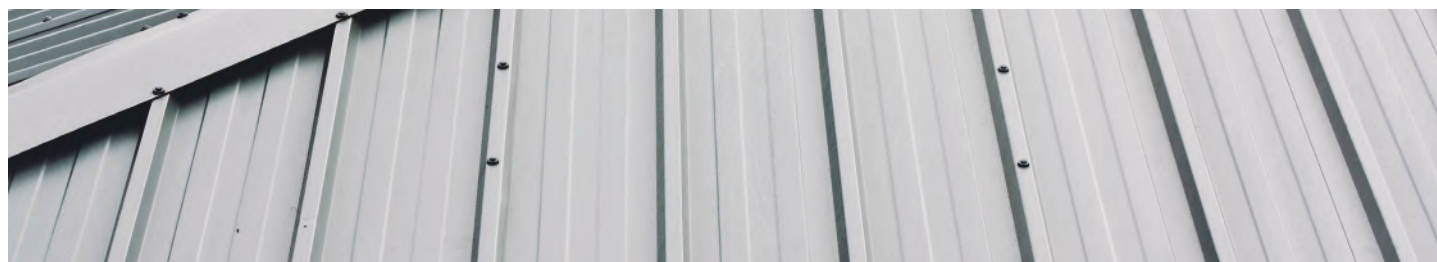
H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

H318 Provoca lesiones oculares graves.



P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. Usar máscaras de aire fresco. P261 Evitar respirar vapores. P284 Llevar equipo de protección respiratoria. P331 NO provocar el vómito. P301+P310+P342 En caso de síntomas respiratorios o ingestión: llamar inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. P241 Utilizar equipos a prueba de explosión. P370+P378 En caso de incendio: utilizar extinguidores de polvo seco o espuma. P273 No dispersar en el medio ambiente. P391 Recoger los vertidos.



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

REVESTA S.A.I.C.

Tel.: (+54 11) 4760-5167

Fax: (+54 11) 4761-5837

e-mail: pinturas@revesta.com.ar

REVESTA Ltda.

Av. Américo Vespucio 1391, local 13
(8700549) Quilicura, Santiago de Chile

Tel.: (+56 2) 2627-1554 / 2248-4855

Cel.: (+56 9) 9499-9033

e-mail: ventas@revesta.cl

GARANTÍA

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular. El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte. Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.