



passol

## PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS

### COLOR

Gris y Rojo Óxido.

### DENSIDAD MEZCLA

1.25 ± 0.02 Kg/L a 20°C

### TIEMPO DE SECADO

Secado tacto: 30 – 60 min.

Repintado: 4 hrs.

Curado total: 7 días.

### VISCOSIDAD MEZCLA

55 – 70 KU a 25 °C

### SÓLIDOS VOLUMÉTRICOS MEZCLA

49.0 ± 3.0%

### TERMINACIÓN

Mate.

# KIT ANTICORROSIVO EPÓXICO

COMPONENTE A Y CATALIZADOR  
KIT GALÓN



Dos  
componentes

## DESCRIPCIÓN

Anticorrosivo en base a resina epóxica curada con poliamida. Producto de alta resistencia físico-química y de fácil aplicación.

## BENEFICIOS

- Buena resistencia a la intemperie y ambiente salino.
- Gran impermeabilidad y dureza.
- Excelente adherencia en el metal debidamente tratado.
- Buena resistencia a salpicadura de solventes (No en inmersión).
- Gran resistencia a la abrasión e impacto.
- Especial para usar como pintura de fondo para esmaltes epóxicos y esmaltes poliuretanos.

### Referencia Resistencia Química:

	Inmersión	Salpicadura	Vapores
Ácido	No Recomendable	Bueno	Bueno
Álcalis	No Recomendable	Bueno	Bueno
Solvente Alifático	Aceptable	Bueno	Bueno
Solvente Hidrogenado	No Recomendable	Bueno	Bueno
Agua	Excelente	Excelente	Excelente
Agua salada	Excelente	Excelente	Excelente

## USOS

Para la protección de fierro y acero estructural, equipos y estanques de almacenamiento en plantas químicas, instalaciones mineras, obras portuarias, embarcaciones, etc., expuestos en ambientes industriales agresivos. Excelente protección para equipos sometidos a impacto, abrasión, detergentes, agua, vapores y aceites.

## SEGURIDAD

Producto inflamable. No exponer el envase al sol o a altas temperaturas. No aplicar sobre equipos energizados, ni cerca de chispas, llamas o fuentes de ignición. Aplicar en ambientes ventilados. Evite contacto con los ojos y con la piel. Mantenga fuera del alcance de los niños. Antes de usar el producto, consulte siempre la Hoja de Datos de Seguridad de Material (HDS, MSDS).

Esta versión anula la anterior. Última revisión: Enero, 2023.

**QUÍMICA PASSOL S.A.**

Casa Matriz: Calle Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, fono +56 32 2389800 / Oficina Comercial: Antillanca 560, Pudahuel, Santiago, fono +56 2 25920202

Para mayor información visite [www.passol.cl](http://www.passol.cl) o escribanos a [info@passol.cl](mailto:info@passol.cl)



passol

## PARÁMETROS FISICO-QUÍMICOS

### RENDIMIENTO TEÓRICO MEZCLA

40 micrones (1,6 mils)	46,4
80 micrones (3,2 mils)	23,2
100 micrones (4 mils)	18,6

\*rendimiento expresado en m<sup>2</sup> por galón por mano aplicada. Los espesores son secos.

### DILUYENTE RECOMENDADO

Diluyente Epóxico DI-19 Passol, según el requerimiento del sistema de aplicación.

### VIDA ÚTIL

Producto sin preparar: 12 meses, almacenado en un lugar fresco y seco en su envase original.

Producto mezclado: máximo 12 hrs., a 20 °C, a mayor temperatura el tiempo se reduce. Se recomienda preparar solo la cantidad a utilizar.

# KIT ANTICORROSIVO EPOXICO

COMPONENTE A Y CATALIZADOR  
KIT GALÓN



Dos  
componentes

## APLICACIÓN

**PREPARACIÓN:** Pintura de dos componentes que deben ser mezclados antes de usar. Agite cada envase y mezcle según la siguiente relación en volumen; 3 partes de Componente A (base de color) por 1 parte de componente B (catalizador).

Es esencial la mezcla uniforme de ambos componentes, de lo contrario se obtendrán endurecimientos desiguales en el producto una vez aplicado. Luego de homogeneizar, dejar reposar la mezcla por al menos 15 minutos antes de aplicar.

**APLICACIÓN Y DILUCIÓN:** La superficie deberá estar libre de aceites, grasas y polvo, se recomienda limpiar con escobilla manual o mecánica para eliminar óxidos y restos de pintura agrietada.

Fierro y acero: esmerilar todas las soldaduras disparejas y aristas vivas de los cantos y eliminar totalmente la salpicadura eléctrica. Se recomienda la limpieza con solventes y/o limpieza con chorro abrasivo como mínimo al grado comercial SSPC-SP6, ojalá a metal casi blanco, SSPC-SP10. Aplicar el producto sobre una superficie perfectamente seca.

Sistema	Condiciones	Dilución
Brocha	Nylon, Poliéster o Cerda Natural	No requiere
Rodillo	Tejido con centro Fenólico	No requiere
Pistola Aerográfica	Boquilla: 1 – 2 mm Presión: 3 – 4 Kg/cm <sup>2</sup>	20 % máximo
Pistola Airless	Boquilla: 0.017" – 0.021" Presión: 115 – 120 Kg/cm <sup>2</sup>	10 % máximo

**CONDICIONES DE APLICACIÓN:** Condiciones medioambientales: 10°C Min.- 30°C Máx. (Aire, superficie y material) 85% HR Máx. 3°C sobre punto de rocío.

### RECOMENDACIONES GENERALES:

- Preparar sólo el volumen de pintura que se va a ocupar durante la jornada.
- No usar sobre asfaltos o sobre superficies con residuos asfálticos.
- En superficies grandes y homogéneas (ejemplo: pisos, paredes) no es recomendable el uso de rodillo, ya que por no uniformidad de espesores se pueden obtener diferencias en tonos (marcas de rodillo).
- Es recomendable trabajar con pistola (equipos Airless) para lograr mejores resultados.
- No emplear como terminación en ambiente ácido fuerte.
- Este producto sufre amarillamiento superficial al ser expuesto a radiación solar. Esto presenta un problema sólo de tipo estético, no altera en absoluto las propiedades de resistencias química y mecánica del producto.
- Resiste el contacto ocasional con ácidos y álcalis diluidos y el contacto permanente con agua dulce y salada.

Esta versión anula la anterior. Última revisión: Enero, 2023.

**QUÍMICA PASSOL S.A.**

Casa Matriz: Calle Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, fono +56 32 2389800 / Oficina Comercial: Antillanca 560, Pudahuel, Santiago, fono +56 2 25920202

Para mayor información visite [www.passol.cl](http://www.passol.cl) o escribanos a [info@passol.cl](mailto:info@passol.cl)