



passol

## PARÁMETROS FISICO-QUÍMICOS

### COLOR

Negro, blanco, rojo R3001, gris R7040, amarillo R1023, azul R5017.

A pedido disponible: rojo R3020, verde R6005, naranja R2008, verde R6018.

### DENSIDAD MEZCLA

Blanco y gris  $1.15 \pm 0.02$  Kg/L a  $20^{\circ}\text{C}$   
Colores  $1.00 \pm 0.05$  Kg/L a  $20^{\circ}\text{C}$

### TIEMPO DE SECADO

Secado tacto: 30 – 60 min.  
Repintado: 4 hrs.  
Curado total: 7 días.

### VISCOSIDAD MEZCLA

50 – 70 KU a  $25^{\circ}\text{C}$

### MOLIENDA

6.0 – 7.0 Hegman.

### TERMINACIÓN

Brillante.

# KIT ESMALTE EPÓXICO

## COMPONENTE A Y CATALIZADOR KIT GALÓN



Dos  
componentes

## DESCRIPCIÓN

Esmalte terminación brillante de uso industrial de dos componentes, formulado en base a resina epóxica poliamida. Cura formando una película dura y tenaz de óptima adherencia. Resistente a ambientes agresivos, marino y alto tránsito.

## BENEFICIOS

- Buena resistencia a la intemperie y ambiente salino.
- Gran impermeabilidad y dureza.
- Excelente adherencia sobre superficies metálicas, hormigón y fibra de vidrio.
- Buena resistencia a salpicadura de solventes (No en inmersión).
- Gran resistencia a la abrasión e impacto.

### 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, concreto, 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

	Blanco y gris	Colores
40 micrones (1,6 mils)	41,8	33,1
80 micrones (3,2 mils)	20,9	16,5
100 micrones (4mils)	16,7	13,2

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

### SÓLIDOS VOLUMÉTRICOS MEZCLA

Blanco y gris: 44 ± 3.0%

Colores: 35 ± 3.0%

### 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 ESMALTE 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. Fierro y acero: aplicar sobre Anticorrosivo Epóxico Passol perfectamente seco. Concreto: no aplicar sobre concretos tratados con soluciones de curado, remover por medios mecánicos o abrasivos. Aplicar el producto si el concreto tiene un curado mínimo de 28 días.

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 Mín.- 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)