

# CORRO EPOXY 72X (720, 722, 723,724)/ 721

## Esmalte Epóxico

### DESCRIPCIÓN

Acabado Epoxy-poliamida catalizada de alto desempeño resistente a productos químicos, humedad y abrasión.

### USOS

Se recomienda para uso exterior o interior en superficies de concreto, pisos o paredes. Ideal para estructuras metálicas previamente imprimadas, tuberías, tanques, equipos industriales, equipos de procesamiento de alimentos, industrias químicas y refinerías de petróleo.



### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Altamente resistente a los efectos de ácidos, álcalis solventes, grasas y otros químicos activos.
- Excelente protección para la corrosión.
- Excelente adhesión.
- Puede ser usado en tanques de agua potable.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Epoxy - poliamida	-
Color	Blanco, bases según cartilla y colores de línea (741 en adelante)	-
Brillo a 60°	80	UB
% Sólidos por peso	61 ± 2 (varía según color)	%
% Sólidos por volumen	42 ± 2 (varía según color)	%
Densidad	4.2 ± 0.2 (varía según color)	kg/gal
Contenido de VOC	300 – 320	g/L
Limpieza de Equipo	Thinner C-20	-
Tiempo de inducción	15 – 30	min
Tiempo de vida de la mezcla a 25°C	4	h

Secado a 25 °C	Tacto	1 – 2 h
	Repinte	8 – 12 h
	Curado total	5 – 10 días
Espesor de la película	Seco: 2 – 3	ml
	Húmedo: 4 – 6	ml
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo o pistola	-

## RENDIMIENTO

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	30 – 35 m <sup>2</sup> /gal
Rodillo	30 – 35 m <sup>2</sup> /gal
Pistola	25 – 30 m <sup>2</sup> /gal

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, libre de grasa y otros contaminantes.

*Superficies metálicas:* Si se utiliza en ambientes tipo “A” (corrosivo agresivo), tipo “C” (corrosivo) o sometido a inmersión debe realizarse limpieza a metal casi blanco SSPC-SP10. Si es tipo “M” (moderado) hacer limpieza comercial SSPCSP6. Aplicar para todos los ambientes primario Corro-Rust 205.

*Galvanizado o aluminio:* No necesita limpieza con chorro de arena. Quitar el aceite, grasa, sucio o polvo y aplique.

*Concreto Nuevo:* Limpiar bien y aplique de 2 a 3 manos. La primera mano diluirla al 10 % con diluyente C-20 para que actúe como sellador y las otras manos aplicarlas sin dilución.

### Preparación del producto y Aplicación

Mezclar en partes iguales 1:1 el Corro Epoxy 720 o de color con el Corro Epoxy 721. Espere de 15 - 30 minutos como tiempo de inducción y aplique. El tiempo de vida de la mezcla es de aproximadamente 4 horas. Se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo airless.

## PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros → Componente A

Galón: 3,785 Litros → Componente B

## **SINTOMAS POR EFECTO DE EXPOSICIÓN**

*Contacto con los ojos y/o piel:* Causa irritación. El contacto prolongado o repetido en ojos puede causar conjuntivitis, lagrimeo o severa irritación de ojos. En piel puede causar dermatitis, pérdidas de grasa.

*Inhalación:* Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, vómito, depresión del sistema nerviosos central efectos anestésicos o narcóticos.

*Ingestión:* La ingestión puede causar inflamación pulmonar y daños debido a la aspiración del material dentro de los pulmones, diarrea, trastorno gastro-intestinal, dolores abdominales, depresión del sistema nerviosos central, efectos anestésicos o narcóticos.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

*Contacto con los ojos y/o piel:* Elimine todo material presente. Lave con abundante agua al menos durante 15 minutos.

*Inhalación:* Traslade a la persona afectada al aire libre.

*Ingestión:* No induzca al vómito. Coloque al paciente de manera que este cómodo, con su ropa holgada. Busque inmediatamente atención médica si cualquiera de los síntomas persiste.

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

Aplique en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad y de uso, respectivamente.

*Equipo de seguridad recomendado:* Anteojos de seguridad y guantes impermeables.

## **PELIGRO: LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES**

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. *Tipos de extintores:* B y/o C.

*Producto para uso industrial.*

*En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta.*

*Manténgase fuera del alcance de los niños.*

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

[servicioalclienteCR@pintuco.com](mailto:servicioalclienteCR@pintuco.com)

[servicioalclienteSV@pintuco.com](mailto:servicioalclienteSV@pintuco.com)

[servicioalclienteGT@pintuco.com](mailto:servicioalclienteGT@pintuco.com)

[servicioalclienteHN@pintuco.com](mailto:servicioalclienteHN@pintuco.com)

[servicioalclientePA@pintuco.com](mailto:servicioalclientePA@pintuco.com)

[servicioalclienteNI@pintuco.com](mailto:servicioalclienteNI@pintuco.com)

## **FABRICANTE**

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23

[www.protectopinturas.com](http://www.protectopinturas.com)

## NOTAS LEGALES:

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.