

## CORRO EPOXY ACRYL 500 / 501 WB

### Acabado Epoxy Acrílico Base Agua

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento de alto brillo, de dos componentes que combinan las propiedades de resistencia del epóxico y la retención del color y el brillo del acrílico. De bajo olor y contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y su limpieza con agua hacen seguro y fácil su uso.

#### USOS

Ideal para el mantenimiento de paredes en áreas de alto tráfico, que requieran ser pintados en poco tiempo. Principales aplicaciones en Hospitales, restaurantes, edificios públicos, escuelas y estadios.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente brillo y retención de color.
- Bajo olor.
- Resistencia a los álcalis y a algunos solventes.
- Excelente resistencia al maltrato.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia al entintado

#### PRESENTACIONES

¾ Galón: 2.83 Litros → Componente A

¼ Galón: 0.25 Litros → Componente B

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Epoxy – Acrílico Base Agua	-
Color	Blanco	-
Brillo a 60°	80	UB
% Sólidos por peso	49 ± 2	%
% Sólidos por volumen	37 ± 2	%



Contenido de VOC	80 – 105	g/L
Limpieza de Equipo	Agua	
Tiempo de inducción	Agua	
Tiempo de vida de la mezcla a 25°C	8	h
Secado a 25 °C	Tacto	1 h
	Repinte	18 h
	Curado total	14 días
Espesor de la película	Seco: 2 – 3	ml
	Húmedo: 6 - 8	ml
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo o pistola	-

## RENDIMIENTO

MÉTODO DE APLICACIÓN	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Brocha	25 – 30 m <sup>2</sup> /gal
Rodillo	25 – 30 m <sup>2</sup> /gal
Pistola	20 – 25 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

Adicionar el contenido de un cuarto de catalizador 501WB a un galón de 500 WB. Agitar vigorosamente y esperar 30 minutos como inducción antes de utilizar; la vida útil del producto es de 8 horas a 25°C (77°F); el tiempo es menor si se trabaja a mayor temperatura. No es necesario reducirlo, si se diera el caso, este producto se puede reducir un 10% con agua. No debe añadir agentes curantes no especificados, solventes o mezcla de otras pinturas.

## **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: Fábrica de Pinturas Glidden 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.