

METALTEC® 614 TIPO CROMATO DE ZINC

Anticorrosiva

DESCRIPCIÓN

Es un primario formulado a base de resinas alquídicas y pigmentos inhibidores de corrosión a base de zinc que proveen protección contra la corrosión en metales ferrosos y de aluminio para uso interior y exterior. Puede recubrirse con pinturas alquídicas y de látex. Presenta un alto poder de opacidad, nivelación y resistencia a la intemperie en sistemas de pintura completa. Libre de plomo y mercurio.

USOS

Usado sobre superficies de aluminio proporciona excelente adherencia y protección anticorrosiva, ideal para ser usado sobre superficies metálicas ferrosas lisas o nuevas sin corrosión visible. Para ser usado en general en la protección superficies interiores y exteriores de metales ferrosos como acero estructural, puentes, plataformas móviles, tanques, tuberías y maquinaria en general. Imprime con facilidad las cavidades y escamas provocadas en metales preparados por medios abrasivos. Especialmente recomendado para la protección anticorrosiva de las cabezas de los clavos o pernos en construcciones de madera.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Libre de Plomo y Mercurio
- Alto poder anticorrosivo.
- Gran poder de adherencia sobre superficies ferrosas lisas.
- Gran poder de cubrimiento y nivelación.
- Alto poder de penetración en metales tratados.
- Secado rápido
- Facilidad de aplicación
- Protege el metal contra el óxido y la corrosión.

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Composición	Alquídica	-
Color	Amarillo óxido	-
Brillo a 60°	0 – 5 Mate	UB
Viscosidad	100 – 105	KU
% Sólidos por peso	44 ± 1	%
% Sólidos por volumen	32 ± 1	%
Contenido de VOC	475 – 495	g/L
Dilución	Si se requiere utilice diluyente 630, agregando de 1/8 a ¼ por galón de anticorrosivo.	
Limpieza del equipo	Solvente 630	-
Tiempo de secado a 25°C	Tacto	6 h
	Repinte	18 h

RENDIMIENTO

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

Nota: El rendimiento puede verse afectado por las irregularidades de la superficie, el método de aplicación y el espesor de la capa aplicada.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Para el desengrasado utilizar el proceso de las dos toallas o trapos preferiblemente con desengrasante.

Para utilizar únicamente en metales ferrosos. Elimine completamente toda partícula de oxidación hasta dejar el metal totalmente libre de herrumbre, mediante métodos manuales o mecánicos de limpieza (lija, cepillo de acero, fibras abrasivas, esmeril, etc.).

SUPERFICIES GALVANIZADAS Y DE ALUMINIO:

Sobre superficies galvanizadas y de aluminio nuevas siempre debemos considerar una superficie seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Por lo general la mayoría de sucio puede eliminarse mediante un lavado con agua y detergente, no olvidando siempre luego de usar el detergente un enjuague final con agua limpia. Para el desengrasado utilizar el proceso de las dos toallas o trapos preferiblemente con el desengrasante. Para asegurar la adhesión del Metaltec Base Anticorrosiva tipo cromato de zinc sobre la

superficie galvanizada o de aluminio recomendamos aplicar como primera mano una capa de primario para galvanizado. Únicamente usaremos Metaltec Base Anticorrosiva tipo cromato de zinc directamente sobre el metal en el caso de superficies galvanizadas envejecidas que presenten puntos o áreas oxidadas, luego de la limpieza adecuada de la herrumbre aplicar únicamente por spot o en puntos tratados una o dos capas de Metaltec Base Anticorrosiva tipo cromato de zinc del color deseado.

SUPERFICIE PREVIAMENTE PINTADA:

Superficies en buenas condiciones basta con limpiarse y secarse; es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado. Recomendamos aplicar una o dos manos.

Superficies en malas condiciones requieren de la eliminación de pintura dañada y proceder a eliminar completamente la corrosión o herrumbre presente mediante el proceso descrito en el párrafo anterior. Aplicar por “spot” o parcheo dos manos de Metaltec Base Anticorrosiva tipo cromato de zinc del color de su elección permitiendo los periodos de secado recomendados, luego una o dos capas generales para uniformar el acabado.

Preparación del Producto y Aplicación

Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de 6 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia. No se recomienda para inmersión y en la aplicación directa sobre metal ferroso, galvanizado o de aluminio.

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 nervioso 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 nervioso 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

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

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

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.