

FONDO CROMATO DE ZINC

Descripción

Es un producto elaborado a base de resinas alquídicas, pigmento de cromato de zinc y otras materias primas que proporcionan una excelente protección de las superficies metálicas y sirve como base del acabado final. Posee propiedades anticorrosivas aceptables para ambientes interiores y no muy agresivos, de fácil aplicación y buen rendimiento.

Uso

Se recomienda principalmente para revestir estructuras metálicas en general. Ideal para usarlo en talleres de herrería y hogar en la protección de marcos de puertas y ventanas, rejas, portones, etc.

Especificaciones Técnicas

Acabado: Mate

Color: Amarillo Oxido

Datos básicos: a 25°C

| Propiedad / Método | Valor | Unidad |
|---------------------------|-------|---------|
| Viscosidad (Storme) | 75-80 | KU |
| Tiempo de Secado al Tacto | 30-60 | Minutos |
| Repintado | 12-24 | Horas |
| Curado total | 7 | Días |

Instrucciones de uso

- Agite bien el producto antes de usar.
- Asegúrese tapar bien el envase tras su uso.
- Aplique el espesor adecuado ya que influirá drásticamente en el tiempo de secado y curado total del sistema.
- Verifique que el lugar de aplicación cuente con ventilación adecuada.
- Limpie los utensilios (brocha, rodillo, etc.) con Solvente Alquídico.

Preparación y Aplicación del Producto

Herramientas de Aplicación:



| Dilución con Solvente Alquídico(*) | Tamaño de pico (pistola) | Presión de aire recomendada |
|--|--------------------------|--|
| Brocha: 5% Rodillo: 10% Pistola: 15 % | 0,9 – 1,3 mm | Convencional: 3 – 4 bares HVLP: 2 – 2,5 bares |

(*) Dependiendo de la viscosidad requerida.

FONDO CROMATO DE ZINC

Condiciones recomendadas del sustrato:

- Remueva todas las capas de pintura suelta o en mal estado así como cualquier capa superficial de óxido mediante limpieza manual (espátula, cepillo, lija, etc.) o mecánica.
- Para aplicar sobre superficies metálicas, debe asegurarse de que éstas no presenten óxido, grasa, humedad o polvo. Lijar o limpiar con cepillo, para eliminar toda la capa superficial de óxido y limpiar con solvente la grasa y polvo suelto.
- Se recomienda como primera capa en sistemas de tipo alquídico, que no vayan a estar expuestos a ambientes muy corrosivos.

Acabados recomendados:

- Topal Esmalte brillante o Mate.
- Esmalte Sintético de Secamiento Rápido.

Rendimiento

Aproximadamente 40 - 50 m² por galón dependiendo de la porosidad de la superficie.

Presentación

- Galón (3,79 litros).
- Cuñetes 4 galones (15,14 litros).

Seguridad, Manipulación y Almacenamiento

Almacenamiento:

- Manténgase en un lugar seco y fresco a una temperatura no mayor a los 35°C.
- Los envases se deben mantener bien tapados.
- Tiempo máximo de almacenaje recomendado: 3 años.
- Apilar máximo 5 pisos (presentación en galones), máximo 2 pisos (presentación en cuñetes).

Indicaciones de Seguridad:



- 2: Riesgo nocivo para la salud (tóxico)
- 2: Moderadamente Inflamable (temperatura menor a 93 °C)
- 1: Material de estabilidad moderada en exposición a temperatura y presión elevada

Precauciones:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión no induzca el vómito y acuda al médico.
- Utilice el producto en áreas bien ventiladas.
- Evite la inhalación de sus vapores y el contacto con los ojos.

FONDO CROMATO DE ZINC

Limitaciones de responsabilidades

Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de los productos Cromas, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experticia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es responsabilidad del usuario la elección correcta del producto, de acuerdo al uso final requerido. Pinturas Cromas, no acepta ninguna responsabilidad originada, ni perjuicios o daños que resulten tanto del uso, como del contenido de esta ficha técnica (al menos que existan acuerdos establecidos y escritos). Estos datos son susceptibles a modificaciones de acuerdo a la mejora y el desarrollo continuo del producto.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las anteriores, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar que esta es la última versión antes del uso del producto.

La información contenida en esta ficha no constituye garantía implícita o explícita sobre el comportamiento del producto dado que las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente.

Couttenye & Co. C.A. Se reserva el derecho de modificar esta literatura sin previo aviso sin que esto implique reducción de la calidad de los productos.

Para asesorías o información adicional, consulte nuestra página Web www.couttenye.com.ve o a un técnico certificado de la organización.

COUTTENYE & CO