

CROMATO DE ZINC

Fondo promotor de adherencia

19L

4L


www.mastercoat.com.mx

DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Fondos Anticorrosivos	Diluyente	RM003
Acabado	Mate	Garantía	3 años sin acabado
Presentaciones	4lt, 19lt, 200lt	Tipo de resina	Alquidal

Colores: Amarillo claro

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento diseñado para garantizar la adherencia en superficies metálicas de baja porosidad y adherencia como la lámina galvanizada, el acero inoxidable, aluminio, etc. Además de crear una barrera protectora al óxido directa al metal.

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es evitar desprendimientos del esmalte de acabado en superficies de baja adherencia como lámina galvanizada, cromo y aluminio, evitando retrabajos y pérdida de material.

VENTAJAS

- Gran promotor de adherencia a metales poco porosos
- Secado rápido
- Lijable
- Alta resistencia química

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución	Método de aplicación	Rendimiento
Brocha o rodillo: 15% Pistola: 30%	Brocha, rodillo, pistola de aire o Airless.	6m ² por litro

Usos comunes: Techumbres, ductos de aire, canaletas, estructuras ligeras, fachadas de lámina galvanizada, equipos industriales, mobiliario, barandales, maquinaria, industria alimentaria, de acero inoxidable, perfiles para ventanas, puertas, cancelería, fachadas, remolques, señalizaciones hechas de aluminio.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 1.30 +/- 0.1gr/cm ³	Secado al Polvo 10 min	Vida Anaquel 24 meses en envase
Viscosidad 1,800 cps	Secado al Tacto 20 min	VOC 480 mg/lt
Sólidos Peso 55 +/- 2	Secado Duro 12 horas	Lavabilidad Es lavable
Sólidos Volumen 53 +/- 2	Espesor Seco 4 mm	Espesor Húmedo 8 mm
PH N/A	Temperatura 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
Lijas de OXALUM 100 A 320 y RM003 para limpiar y preparar la superficie	Cualquier producto de nuestra familia de esmaltes de acabado.

LIMITANTES Y RECOMENDACIONES

Antes de iniciar, lea atentamente la ficha técnica del producto, en caso de tener alguna duda, contacte a su distribuidor para evitar errores de aplicación. Respete las proporciones de las mezclas de dilución y en caso de aplicar de catalización recomendadas. Respete los tiempos de secado entre mano y mano. Evitar contacto directo con piel y ojos. No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto. No se deje al alcance de los niños. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Asegúrese de que los aplicadores que usara se encuentran en condiciones limpias y optimas para ser usados. GARANTÍAS: Cuando por alguna razón, se falte a las instrucciones de la ficha técnica o el producto no cumpla con los parámetros técnicos, detenga la aplicación y contacte a su distribuidor o equipo de servicio técnico.

Recomendaciones: No mezclar con otros productos, ni materiales que puedan alterar la composición del producto, no diluya en un porcentaje mayor al especificado, respete los tiempos de secado, use equipo de seguridad. Este material no es tóxico, evite entrar en contacto con piel y ojos, no se deje al alcance de los niños, no flamable, en caso de ingestión no provoque el vómito y acuda con el médico de inmediato. Cierre el envase perfectamente después de usarse. CONSULTE A SU VENDEDOR PARA CUALQUIER OBSERVACIÓN O RECOMENDACIÓN EN EL SISTEMA QUE VA APLICAR,

ASPECTOS LEGALES

La información contenida en esta carta es generada por nuestros análisis en laboratorio y aplicación en campo, por lo que debe de ser usada como información general y el usuario debe asegurarse que tiene la versión más reciente de la ficha. Cualquier alteración en el manejo, uso y aplicación del producto es responsabilidad del usuario, así como los riesgos que esto implique. El fabricante asume que el producto será aplicado por un profesional con el conocimiento y experiencia suficiente para hacerlo, no nos hacemos responsables por el mal uso del producto. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS DIRECTAS, NI GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUENCIAL, INDIRECTO O INCIDENTAL, cualquier reclamo del producto deberá ser debidamente informado al distribuidor, por escrito y la garantía del mismo será o no otorgada a juicio del fabricante, luego de analizar todas las circunstancias de aplicación, dentro de los primeros 5 días posteriores a la aplicación del producto. En caso procedente únicamente consistirá en la reposición del material o la devolución del dinero presentando el ticket de compra.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. APERTURA DE ENVASE

Para comenzar, abra cuidadosamente el envase con la ayuda de herramientas como cúter, destapador de envase, desarmador o pinzas. Si el envase es de metal, jale hacia afuera las cejas de lámina que están presionando las paredes del envase y retire la tapa. Una vez abierto asegúrese de agitar el contenido de cada envase perfectamente en círculos y de arriba hacia abajo hasta obtener una mezcla homogénea, si por algún motivo, encuentra separación, natas o algún fenómeno que no le permita tener una incorporación pareja, comuníquelo a su distribuidor.

2. PREPARACIÓN Y SEGURIDAD

Prepare la habitación, espacio o proyecto, use plástico, cartón o periódico si es necesario, para evitar manchas en pisos, muros y otros elementos al momento de aplicar, puede apoyarse del uso de cinta masking, para delimitar recortes y proteger ventanas y marcos. Esto le evitara retrabajos y pérdida de tiempo y recursos en la limpieza. Use siempre equipo de protección personal, como lentes y guantes, aunque el producto puede no ser tóxico, se recomienda el uso de estos.

3. REPARACIÓN Y LIMPIEZA

La preparación del sustrato o superficie es clave para el correcto desempeño y garantía del producto, por lo cual hay que tener en cuenta la siguiente información: Elimine polvo, grasa, aceite o suciedad que pudiera interferir la adherencia entre el sustrato nuevo y el producto. Para superficies previamente pintadas remover pintura suelta, ampollada, vieja, mal adherida, óxido o imperfecciones de la superficie. Una vez lista la superficie con todas las recomendaciones y pasos previos, puede iniciar con la reparación. Este producto está diseñado para aplicarse sobre superficies limpias y vírgenes metálicas, inoxidable, lámina galvanizada y aluminio, no actúa sobre otras capas de pintura previamente aplicadas. Aplique directo y de segunda mano si es necesario, respete los tiempos de secado, dilución, y rendimientos recomendados en la sección de “parámetros técnicos” en esta ficha técnica. Para dejar un acabado terso, utilice lija de óxalum 220, en caso de que requiera eliminar imperfecciones más notorias, puede empezar con lija más gruesa, por ejemplo, óxalum 120 o 180 y posteriormente óxalum 220, en caso de que requiera un acabado más terso, puede usar lija óxalum 320.

4. APLICACIÓN

Mezcla perfectamente todos los elementos durante 2 minutos o hasta obtener una mezcla pareja en color y viscosidad, Toma del envase el producto, diluye en la proporción y con el solvente recomendado en la sección de parámetros técnicos y con la ayuda de una brocha, rodillo o equipo de aire aplica el producto directo sobre el metal. Instale el producto de izquierda a derecha sobre la superficie, dejando un espesor constante, para pistola o equipo de aire aplica a una distancia de entre 30 y 45 cm. Deja secar el primer mano y procede con la segunda, puedes dejar la aplicación en una sola mano siempre y cuando se respete el espesor recomendado. Aplique el acabado 12 horas posteriores a la aplicación del PRIMARIO DE ZINC MASTER COAT. Preferentemente usa un colador fino para filtrar la pintura diluida previo a la aplicación.

5. ALMACENAMIENTO

Para herramientas usadas en sistemas base solvente, retira antes de 30 minutos el material residual que quede sobre cuñas, rodillos, brochas y charolas. Puedes ayudarte de trapo industrial o estopa y thinner convencional o SOLVENTE RM001 MASTER COAT. Si hay un sobrante de producto en el envase, limpia la orilla del bote, cierra bien para evitar entrada de aire, si queda poco producto, pásalo a un envase más pequeño, menos aire es igual a mayor duración. Guarda en lugar fresco, seco, sin sol directo, evita temperaturas extremas, identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.