

# DRY COAT

19L

Recubrimiento acrílico industrial de secado ultra rápido.



www.mastercoat.com.mx

## DATOS DEL PRODUCTO

|                       |                |                       |                  |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| <b>Familia</b>        | Especialidades | <b>Diluyente</b>      | Agua             |
| <b>Acabado</b>        | Mate           | <b>Garantía</b>       | N/A              |
| <b>Presentaciones</b> | 19 L           | <b>Tipo de resina</b> | Estiren-acrítica |

**Colores:** Blanco.

## DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento desarrollado para pintar naves industriales sin ensuciar ni llenar de polvo de flama o gotas el ambiente. Recomendado para uso en interiores donde la limpieza y el tiempo sean prioridad. Por su secado ultra rápido permite que la brisa provocada por la aplicación (flama) caiga al piso en forma de polvo. Puede aplicarse en materiales como: metal, madera, concreto, lamina en alturas mínimas de 3 metros.

## BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es su secado ultra rápido, lo que permite que la flama generada en el proceso de aplicación caiga al piso como polvo seco, evitando trabajos de limpieza posteriores por brisa adherida en los alrededores.

## VENTAJAS

- No oxida metales
- Alto poder cubriente
- Bajo en VOC, ecológico
- Secado ultra rápido

## USO DEL PRODUCTO

| Porcentaje de dilución | Método de aplicación       | Rendimiento               |
|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Pistola: 5%            | Pistola de aire o Airless. | 7m <sup>2</sup> por litro |

**Usos comunes:** Superficies como metales ferrosos (con fondo anticorrosivo), rejas, barandales, portones, estructuras metálicas y herrería. Metal galvanizado o aluminio (con fondo Cromato de Zinc Master coat), canales pluviales, marcos de aluminio, lámina galvanizada y cancelos. Muros y mampostería, concreto, aplanados de cemento, yeso, tablaroca, ladrillo y block. Superficies previamente pintadas.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|                                                 |                                  |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Densidad</b><br>1.2+/- 0.1gr/cm <sup>3</sup> | <b>Secado al Polvo</b><br>2 min  | <b>Vida en Anaquel</b><br>24 meses en envase |
| <b>Viscosidad</b><br>6,000 cps                  | <b>Secado al Tacto</b><br>10 min | <b>VOC</b><br>-300 mg/l                      |
| <b>Sólidos Peso</b><br>70 +/- 2                 | <b>Secado Duro</b><br>8 horas    | <b>Lavabilidad</b><br>1500 ciclos de lavado  |
| <b>Sólidos Volumen</b><br>65+/- 2               | <b>Espesor Seco</b><br>3 mm      | <b>Espesor Húmedo</b><br>6 mm                |
| <b>pH</b><br>8 - 9.0                            | <b>Temperatura</b><br>5°C - 35°C |                                              |

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

| Antes                                          | Después |
|------------------------------------------------|---------|
| Fondo: Fondo 24, nano primer, cromato de zinc. | N/A     |

### 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 óptimas 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, inflamable, 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 SERA RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSECUCIONAL, 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 plástico retire el cincho que está al borde de la tapa y retírela. 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 uniforme, 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 evitará 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 ya pintadas o vírgenes, sobre cualquier material, aunque principalmente se usa sobre superficies metálicas, madera y concreto. 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 oxalum 220, en caso de que requiera eliminar imperfecciones más notorias, puede empezar con lija más gruesa, por ejemplo, oxalum 120 o 180 y posteriormente oxalum 220, en caso de que requiera un acabado más terso, puede usar lija oxalum 320.

### 4. SELLADO

Sellar es el último paso antes de aplicar el recubrimiento de acabado, esto te permitirá gastar menos pintura, garantizar la adherencia y resistencia del producto. Aplique el producto adecuado según el material y sistema que está empleando, puedes encontrar la recomendación en la sección “productos complementarios” en esta ficha técnica. Para aplanados de cemento, yeso, tabique en vertical, recomendamos aplicar sellador MASTER BOND diluido 5 a 1 con agua y dejar secar. Para metales ferrosos, consultar fichas técnicas de nuestros primarios y fondos anticorrosivos para seleccionar el que más se adecue a sus necesidades según el tipo de metal.

### 5. APLICACIÓN

Tome del envase el producto, diluya en la proporción y con el reductor recomendado en la sección de parámetros técnicos y con la ayuda de una brocha, rodillo o equipo de aire aplique el producto directo sobre el metal. Mezcle perfectamente todos los elementos durante 2 minutos o hasta obtener una mezcla uniforme en color y viscosidad. 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 40 y 50 cm. Deje secar la primera mano y proceda con la segunda, puede dejar la aplicación en una sola mano siempre y cuando se respete el espesor recomendado.

### 6. ALMACENAMIENTO

Para herramientas usadas en sistemas base agua lave espátulas, cuñas, rodillos, brochas, cepillos y charolas con agua tibia y jabón, cuida el agua, hágalo de inmediato para evitar que se endurezca el material, enjuaga hasta que el agua salga clara y deje secar los instrumentos colgados o en posición vertical. Si hay un sobrante de producto en el envase, limpie la orilla del bote, cierra bien para evitar entrada de aire, si queda poco producto, páselo a un envase más pequeño, menos aire es igual a mayor duración. Guárdelo en un lugar fresco, seco, sin sol directo, evite temperaturas extremas, identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.