BRILL

Esmalte alquidálico de secado lento para brocha.

www.mastercoat.com.mx

DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Esmaltes de acabado.	**Diluyente**	RM003, RM004, Thinner americano
Acabado	Brillante	**Garantía**	5 años
Presentaciones	4 L, 19 L, 200 L	**Tipo de resina**	Alquidal de soya.

Colores: Amarillo limón, amarillo óxido, azul orgánico, blanco, blanco mate, naranja, negro, negro mate, oro rico, oro viejo, rojo bermellón, rojo óxido, verde orgánico.

DESCRIPCIÓN

Es un esmalte alquídico anticorrosivo hecho a base de resina de soya y pigmentos especiales que protegen el metal contra la oxidación. Puede aplicarse en materiales como: madera, aplanados de yeso, cemento, estuco y principalmente placas y perfiles metálicas de acero, hierro dulce y hierro fundido enfocados en carrocerías, herrería y muros de alto desgaste.

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es su brocheabilidad, alto brillo y facilidad de aplicación, pues permite ser aplicado con rodillo o brocha y obtener un acabado liso, brillante y nivelado obteniendo una gran resistencia a la intemperie.

VENTAJAS

- Secado lento que permite trabajarlo con brocha o rodillo.
- Alto brillo
- Gran resistencia UV y a la decoloración

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución	Método de aplicación	Rendimiento
Brocha o rodillo: 10% Pistola: 20%	Brocha, rodillo, pistola de aire o Airless.	6m² 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). Muros y mampostería, concreto, aplanados de cemento, yeso, tablaroca, ladrillo y block. Superficies previamente pintadas.

Esta ficha técnica sustituye versiones anteriores y es propiedad de MASTER COAT. Consulte siempre la versión vigente con su distribuidor.
Esta ficha técnica sustituye versiones anteriores y es propiedad de MASTER COAT. Consulte siempre la versión vigente con su distribuidor.

Elaboró: Depto. Técnico: Joel Estrella
Aprobó: Gerencia Comercial: Efrén Zúñiga
Elaboró: Depto. Técnico
Aprobó: Gerencia de Calidad

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 0.97 +/- 0.1gr/cm³	**Secado al Polvo** 40 min	**Vida en Anaquel** 24 meses en envase
Viscosidad 2,300 cps	**Secado al Tacto** 240 min	**VOC** -400 mg/l
Sólidos Peso 52 +/- 2	**Secado Duro** 12 horas	**Lavabilidad** ES LAVABLE
Sólidos Volumen 48 +/- 2	**Espesor Seco** 3 mils	**Espesor Húmedo** 6 mils
pH N/A	**Temperatura** 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
Fondos: Fondo 24, nano primer, cromato de zinc. Complementos: Usar lijas de 320 y RM003 para limpiar y preparar la superficie.	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 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 (1/2)

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 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 después de 45 minutos, 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, pude 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, puede encontrar la recomendación en la sección “productos complementarios” en esta ficha técnica. 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. Para pisos y asfaltos, consultar fichas técnicas de nuestros primarios epoxicos para seleccionar el que más se adecue a sus necesidades según el tipo de proyecto, recomendamos el sistema EPOXY 100 PRIMARIO. Para superficies no ferrosas recomendamos sellar con MASTER BOND.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN (2/2)

5. APLICACIÓN

Tome 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 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 30 y 45 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 solvente, retira antes de 30 minutos el material residual que quede sobre cuñas, rodillos, brochas y charolas. Puede ayudarse de un trapo industrial o estopa. 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, evita temperaturas extremas, identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.

7. CATALIZACIÓN

Mezcle directamente en la pintura el catalizador “ ISO 100” MASTER COAT, a una relación del 5% sobre la cantidad en volumen de pintura antes de diluir.

8. ACABADO

La línea es en su mayoría acabado brillante, sin embargo se puede modificar el acabado en cualquier momento con la ayuda de nuestro “MATIZANTE UNIVERSAL” agregando de un 5% a 10% para llegar a acabados satinados y de un 11% a 20% para llegar a acabados mates. Recuerde incorporar el matizante diluido en el solvente o adelgazador para obtener una mezcla sin grumos.

Esta ficha técnica sustituye versiones anteriores y es propiedad de MASTER COAT. Consulte siempre la versión vigente con su distribuidor.

Elaboró: Depto. Técnico: Joel Estrella.
Aprobó: Gerencia Comercial: Efrén Zúñiga