



HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

ENERO 2026



BRILL PLUS

Esmalte alquidálico de secado lento para brocha.

DATOS DEL PRODUCTO

FAMILIA:	Esmaltes de acabado.	DILUYENTE:	RM003, RM004, Thinner americano
ACABADO:	Brillante (mínimo 90 unidades a 60°)	GARANTIA:	5 años
PRESENTACIONES:	4lt, 19lt, 200lt	TIPO DE RESINA:	Alquidal de soya.
COLORES:	Amarillo limón, amarillo oxido, azul orgánico, blanco, blanco mate, naranja, negro, negro mate, oro rico, oro viejo, rojo bermellón, rojo oxido, verde orgánico.		

DESCRIPCION:

Es un esmalte alquidálico anticorrosivo sin contenido de plomo ni metales pesados, hecho a base de resina de soya y pigmentos especiales que protegen 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 herrería y muros de alto desgaste. Cumple con NMX-U-64-1979, NMX-C-423, NMX-C-424, NMX-C-425, NMX-C-426, NMX-C-427, NMX-C-428, NMX-C-454 y NMX-C-455.

BENEFICIOS:

La principal cualidad de este producto es su brocheabilidad, alto brillo y facilidad de aplicación, obteniendo un acabado liso, brillante y nivelado con una gran resistencia al lavado y a la intemperie.

VENTAJAS:

- Secado al tacto en 4 horas
- Alto brillo
- Libre de metales pesados |
- Gran resistencia UV y a la decoloración

USO DEL PRODUCTO

PORCENTAJE DE DILUCION:	METODO DE APLICACIÓN:	RENDIMIENTO:
Brocha o rodillo: 10% Pistola: 20%	Brocha, rodillo, pistola de aire o Airless.	13m ² por litro

LIMITANTES

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 medico de inmediato. Asegúrese de que los aplicadores que usara se encuentran en condiciones limpias y optimas para ser usados. GARANTIAS: 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.

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

INSTRUCCIONES FINALES

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) PREPARACION 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 toxico, se recomienda el uso de estos.

3) REPARACION 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, 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.

Aplica el producto adecuado según el material y sistema que estamos empleando, puedes 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.

5) APLICACIÓN

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. Mezcla perfectamente todos los elementos durante 2 minutos o hasta obtener una mezcla pareja en color y viscosidad. Instala 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.

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. Puedes ayudarte de trapo industrial o estopa.

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.

7) CATALIZACION

Mezcle directamente en la pintura el catalizado “ 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, usted 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.

PARAMETROS TECNICOS

DENSIDAD	0.97 +/- 0.1gr/cm³	SECADO AL POLVO	40 min	VIDA ANAQUEL	24 meses en envase
VISCOSIDAD	2,300 cps	SECADO AL TACTO	240 min	VOC	-400 mg/lit
SOLIDOS PESO	52 +/- 2	SECADO DURO	12 horas	LAVABILIDAD	ES LAVABLE
SOLIDOS VOLUMEN	48 +/- 2	ESPESOR SECO	3 mils	ESPESOR HUMEDO	6 mils
FLEXIBILIDAD	Mínimo 12%	TEMPERATURA	5°C - 35°C	ADHERENCIA	Mínimo 4 kg

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 toxico, 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 medico de inmediato. Cierre el envase perfectamente después de usarse. CONSULTE A SU VENDEDOR PARA CUALQUIER OBSERVACION O RECOMENDACIÓN EN EL SISTEMA QUE VA APLICAR.

PRODUCTOS COMPLEMENTOS

ANTES:	Fondos: Fondo 24, nano primer, cromato de zinc. Complementos: Usar lijás de 320 y RM003 para limpiar y preparar la superficie	DESPUES:	N/A
--------	--	----------	-----

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 OTORNA GARANTIAS DIRECTAS, NI GARANTIAS IMPLICITAS, INCLUYENDO LAS GARANTIAS COMERCIALES O DE IDONEIDAD, TAMPOCO SERA RESPONSABLE DE NINGUN DAÑO CONSECUANCIAL, 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.