

ISO 100

Catalizador universal.



DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Especialidades	Diluyente	Solvente
Acabado	N/A	Garantía	N/A
Presentaciones	250 mL, 1 L, 4 L	Tipo de resina	N/A

Colores: Transparente

DESCRIPCIÓN

Es un complemento que potencia las propiedades de endurecimiento, resistencia y secado de los esmaltes base solvente de Master Coat. Al ser agregado y mezclado correctamente brinda características de dureza en la película seca aplicada. Puede aplicarse en materiales como: esmaltes base solvente y barnices Master coat en la cantidad que la ficha técnica de cada producto lo indique.

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es aumentar la resistencia y dureza del recubrimiento una vez que este seco.

VENTAJAS

- Aumenta al endurecimiento del esmalte con el que se mezcle, dándole una mejor resistencia física y química
- Ayuda a nivelar la viscosidad
- Fácil incorporación
- Compatible con la familia de esmaltes Master Coat base solvente

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución
N/A

Usos comunes: Esmaltes, barnices y base solvente de los productos Master Coat.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 0.99 +/- 0.1gr/cm ³	Secado al Polvo N/A	Vida en Anaquel 24 meses en envase
Viscosidad 200 cps	Secado al Tacto N/A	VOC -400 mg/l
Sólidos Peso 30 +/- 2	Secado Duro N/A	Lavabilidad N/A
Sólidos Volumen N/A	Espesor Seco N/A	Espesor Húmedo N/A
pH N/A	Temperatura 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
N/A	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. 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 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 es necesario 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.

4. APLICACIÓN Y USO

Tome el envase y dosifíquelo en la proporción recomendada para el producto que desee catalizar.

Esmaltes:

- Brill 5%
- S/R 28 5%
- RAM: 10%
- Barniz entintable: 5%
- Barniz PU 1K 25%
- Poliuretano 3K: 25%

Una vez agregado 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 homogénea, comuníquelo a su distribuidor.

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, cierre 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 lugar fresco, seco, sin sol directo, evita temperaturas extremas, identifique con una etiqueta el color, fecha y lugar de uso.