IMPER COAT 6 AÑOS

Impermeabilizante acrílico fibratado

www.mastercoat.com.mx

DATOS DEL PRODUCTO

Familia	Impermeabilizantes	**Diluyente**	N/A
Acabado	Satinado	**Garantía**	6 años
Presentaciones	4lt, 19lt	**Tipo de resina**	100% Acrílica

Colores: Blanco y rojo óxido

DESCRIPCIÓN

Es un impermeabilizante elastomérico 100% acrílico con trozos de fibra sintética, de alta resistencia al exterior y alta resistencia a la humedad, con una garantía de hasta 6 años. Puede aplicarse en materiales como: losas de concreto, mampostería y techos de metal, ideal para losas con movimientos estructurales medios, no requiere membrana de refuerzo en su aplicación.

BENEFICIOS

La principal cualidad de este producto es al secar crean una malla entramada, lo que hace que pueda suplir una membrana de refuerzo, proporcionando mayor resistencia sin perder flexibilidad y su capacidad de puenteo de grietas, previniendo fisuras donde las losas suelen tener mayor movimiento estructural.

VENTAJAS

- Mayor poder de relleno gracias a su contenido de fibras sintéticas.
- Gran capacidad de elongación.
- Resistencia UV.
- Mayor contenido de fibra sintética en su formulación.

USO DEL PRODUCTO

Porcentaje de dilución	Método de aplicación	Rendimiento
N/A	Brocha, rodillo, cepillo	1.5m² por litro

Usos comunes: Lugares como losas, azoteas, terrazas, balcones, láminas y paneles para cubiertas, techos industriales o residenciales, bodegas, teja de concreto, teja de barro, espuma de poliuretano y sistemas impermeabilizantes envejecidos en buen estado, siempre que se encuentren limpios, secos y correctamente preparados para recibir el recubrimiento.

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Densidad 1.21 +/- 0.1gr/cm³	**Secado al Polvo** 35 min	**Vida Anaquel** 24 meses en envase
Viscosidad 18,000 cps	**Secado al Tacto** 65 min	**VOC** -400 mg/lt
Sólidos Peso 42 +/- 2	**Secado Duro** 24 horas	**Lavabilidad** N/A
Sólidos Volumen	**Espesor Seco** 3 mm	**Espesor Húmedo** 7 mm
PH 8 - 9.0	**Temperatura** 5°C - 35°C	

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Antes	Después
Resanadores: Resana acril. Selladores: Master bond o 100 acryl.	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, 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.

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 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 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN (2/2)

3. 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, escombro, tierra, basura o suciedad que pudiera interferir la adherencia entre el sustrato nuevo y el producto. Para superficies previamente impermeabilizadas elimine capas sueltas, ampolladas, viejas, mal adheridas e imperfecciones de la superficie. Una vez lista la superficie con todas las recomendaciones y pasos previos, puede iniciar con la reparación.

4. REPARACIÓN

En caso de encontrar grietas o fisuras, es necesario abrir las mismas con ayuda de una pulidora o llana al menos 3 milímetros, ésto permitirá que el resanador, penetre la grieta y se adhiera perfectamente para evitar filtraciones futuras. - Una vez trabajada la grieta, limpie perfectamente el polvo acumulado dentro y fuera de la misma con la ayuda de una sopladora o escoba, después aplique una mano de sellador MASTER BOND diluido 5 a 1 o SELLADOR PARA IMPER directamente en la grieta, deje secar por 30 minutos. - Por último use RESANA ACRIL depositando el producto dentro de la grieta o imperfección con la ayuda de una llana o espátula.

5. SELLADO

Una vez limpio y resanado es momento de sellar, este es el último paso antes de aplicar el IMPERMEABILIZANTE y le permitirá gastar menos impermeabilizante, facilitará la aplicación y garantizará la adherencia y resistencia del sistema. Usa MASTER BOND, diluido 5 a 1 con agua para poder obtener un sellado perfecto, también puede utilizar SELLADOR PARA IMPER MASTER COAT, el cual viene listo para usar. Ambos a razón de 5 metros cuadrados por litro. Deja secar por dos horas antes de aplicar el IMPERMEABILIZANTE. IMPER COAT está diseñado para aplicarse sobre superficies resanadas y selladas de concreto, por lo que la ejecución correcta del sistema previamente descrito garantiza la satisfacción total de nuestros clientes y la durabilidad del sistema por los años que menciona la etiqueta, no sujetarse a estos pasos de preparación invalida la garantía del producto.

6. APLICACIÓN

Toma del envase el producto sin diluir, con la ayuda de una brocha o rodillo aplica el producto directo sobre la superficie, deja secar el primer mano por una hora. Pasado el tiempo de secado procede con la segunda mano, es recomendable aplicar la primera y segunda mano en sentido contrario, es decir aplicar la primera mano de derecha a izquierda, y la segunda del frente hacia atrás, esto permitirá generar una aplicación entramada tipo “malla” para obtener una mayor resistencia en el sistema final. En caso de usar membrana de refuerzo, puede usarla, aunque recomendamos hacerlo únicamente sobre juntas frías, grietas previamente trabajadas, esquinas y pretiles, no recomendamos el uso de membrana sobre toda la superficie, para ello contamos con nuestros ROLLOS DE MEMBRANA MASTER COAT DE 20CM DE ANCHO POR 50 DE LARGO, que optimiza el trabajo y mejora el sistema en puntos claves. La membrana se coloca aplicando una mano de impermeabilizante, inmediatamente después se coloca la membrana e inmediatamente después se instala una segunda mano de impermeabilizante, planchando la membrana y material con la ayuda de su aplicador (brocha, rodillo o escoba) para eliminar burbujas de aire y dejar un acabado perfecto.

7. ALMACENAMIENTO

Para herramientas usadas en sistemas base agua lave espátulas, cuñas, rodillos, brochas, cepillos y charolas con agua tibia y jabón, cuida el agua, hazlo de inmediato para evitar que se endurezca el material, enjuaga hasta que el agua salga clara y deja secar los instrumentos colgados o en posición vertical. 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.

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.