

MasterSeal C 797 Silicone Mastic

Masilla monocomponente a base de silicona con excelente adherencia a sustratos porosos y no porosos.

DESCRIPCIÓN

MasterSeal C 797 Silicone Mastic es material de alta calidad a base de silicón de consistencia pastosa de excelente adherencia a sustratos porosos y no porosos. De alta resistencia a los efectos provocados por el intemperismo y excelente resistencia a los de los álcalis de las superficies de concreto, lamina metálica. Está diseñado para aplicarse en grietas y fisuras en el concreto, traslapes de láminas metálicas, tuberías, flashing metálico, etc.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Apariencia	INTERNA	Líquido
Tipo	INTERNA	Masilla de silicón
Viscosidad, dm	ASTM D 217-94	290 min
Sólidos por volumen: %	ASTM D 2697	96.0 ± 2.0
Sólidos por peso: %	ASTM D 1644	97.0 ± 2.0
Densidad, gr/ml	ASTM D-1475	1.28 ± 0.02
Elongación: %	ASTM D-412	50 min
Tiempo de secado para resistencia al agua	ASTM D 1640	1 a 4 horas*
Tiempo total de secado	ASTM D 1640	8 a 24 horas*
Resistencia a los hongos	ASTM G-21	Pasa
Tensión, lb/in2	ASTM D-412	<100
Intemperismo acelerado	ASTM G-151 ASTM G-154	Sin cambios después de 5,000 horas
Color	INTERNO	Blanco

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil de aplicar.
- Alta resistencia al calor, frío, químicos, solventes, lluvia, nieve, y contaminación del aire.
- Cura con la humedad del ambiente.
- Las superficies deben estar perfectamente secas.

RECOMENDACIONES DE USO

Usos: MasterSeal C 797 Silicone Mastic forma un sello duradero, resistente a las inclemencias del tiempo ideal para sellar: penetraciones, domos, juntas, agujeros, tornillería, etc. sobre concreto, metal, espuma de poliuretano y otros sustratos, membranas a base de asfalto modificado (acabado granulado), recubrimientos acrílicos, etc.

Preparación de la superficie: Para la aplicación la superficie debe estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, suciedad y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia (se recomienda el lavado a presión). Áreas oxidados deberán ser limpiadas de forma mecánica o química, el metal deteriorado deberá ser sustituido. Se debe retirar cualquier material mal adherido o que se esté desprendiendo; Siga nuestros procedimientos de reparación del techo y siempre se debe realizar una prueba de adherencia del recubrimiento para corroborar la adherencia al sustrato. Si la reparación es sobre asfalto nuevo, este deberá tener al menos entre 90 y 120 de exposición a las condiciones ambientales antes de su uso y usar un inhibidor de amarillamiento.

Las áreas con oxido deberán ser limpiadas de forma mecánica o química hasta remover o inhibir en su totalidad el óxido y después ser recubierta con MasterSeal C 797 Silicone Primer (en caso de láminas metálicas deterioradas, deberán ser sustituidas y usar un inhibidor de oxidación).

Método de aplicación: La superficie debe estar limpia y seca. El primario debe ser aplicado antes de la apli-

MasterSeal C 797 Silicone Mastic

Masilla monocomponente a base de silicona con excelente adherencia a sustratos porosos y no porosos.

cación de MasterSeal C 797 Silicone Mastic. Se debe aplicar la cantidad suficiente de MasterSeal C 797 Silicone Mastic para rellenar la grieta, fisura o traslape a tratar, extender 1 a 5 cm por cada lado de elemento dependiendo del tamaño de la fisura a tratar.

Herramientas de aplicación: Brocha, espátula.

Rendimiento: Dependerá de los elementos y superficie a tratar.

RECOMENDACIONES

- No aplicar MASTERSEAL C 797 SILICONE MASTIC a temperaturas menores de 8°C ni mayores de 40°.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido.
- No aplicarlo sobre superficies con acabados mal adheridos al sustrato o sustratos deficientes.
- No mezclarlo con otros productos.

Medidas de seguridad:

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito.
- Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

Comentarios importantes: MasterSeal C 797 Silicone Mastic no se diluye.

Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar previamente imprimada con MasterSeal C 797 Silicone Primer.

Se debe revolver el producto antes de utilizarlo, revolver cada vez que se abra este envase.

No aplicar este producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de a 40°C.

No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la

superficie húmeda.

En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco preferentemente techado a una temperatura mayor a 8°C y menor a 40.5°C.

La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.

La vida útil de este producto en anaquel será de 6 meses a partir de la fecha de fabricación (ver etiqueta de código de barras). La garantía de este producto dependerá la correcta instalación del sistema impermeable.

Presentación: Embace de 1 gal. Lata metálica.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBS. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SET-IQ DIA Y NOCHE 800-00-214-00 / 55-59-15-88 (CDMX) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EX-

MasterSeal C 797 Silicone Mastic

Masilla monocomponente a base de silicona con excelente adherencia a sustratos porosos y no porosos.

PRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este

Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.