

# MasterSeal C 797 Silicone Primer

**Primer de un solo componente de alta calidad a base de siloxanos, cura con la humedad del medio ambiente.**

## DESCRIPCIÓN

MasterSeal C 797 Silicone Primer es un primer de un solo componente de alta calidad a base de siloxanos, que cura con la humedad del medio ambiente, promueve la adherencia a superficies comunes en la construcción como concreto, lamina metálica, espuma de poliuretano, etc. Es resistente a los álcalis propios de las superficies de concreto.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- MasterSeal C 797 Silicone Primer es un producto que no desprende gases u olores agresivos.
- Además, deja una capa plástica en aquellas superficies de alta rugosidad.
- Ayuda en el rendimiento de los recubrimientos protectores e impermeables MASTERSEAL C 797.
- Promueve el anclaje a los sustratos de la línea de impermeabilizantes MASTERSEAL C 797.
- Excelente penetración sobre concreto, asegurando el sellado y la adherencia.
- Es de fácil aplicación.
- Excelente adherencia.

## PROPIEDADES

| PROPIEDAD                | MÉTODO DE PRUEBA | RESULTADO       |
|--------------------------|------------------|-----------------|
| Apariencia               | INTERNO          | Líquido viscoso |
| Tipo                     | INTERNO          | 100% silicón    |
| Resistencia a los hongos | INTERNO          | Pasa            |
| Color                    | INTERNO          | Beige           |
| Sólidos por peso: %      | ASTM D 1644      | 65 ± 2,0        |
| Densidad, gr/ml          | ASTM D 1475      | 1.26 ± 0,02     |
| Secado al tacto [hr]     | ASTM D 1640      | 4               |
| Secado total [hr]        | ASTM D 1640      | 8 a 24 horas*   |

\*El tiempo requerido aumentará dependiendo de la humedad del medio ambiente.

Master® Builders Solutions es una marca registrada por las compañías de MBCC Group en diferentes países del mundo.

## RECOMENDACIONES DE USO

### Usos:

- MasterSeal C 797 Silicone Primer se utiliza para sellar y promover la adherencia sobre superficies de concreto, fibro-cemento, espuma de poliuretano, lamina metálica, etc., que recibirán el sistema impermeable MasterSeal C 797.
- Como encapsulador de polvo en superficies de concreto y materiales pétreos.
- Como componente de los sistemas impermeables MasterSeal C 797.

**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 oxidadas deberán ser limpiadas de forma mecánica o química y tratadas con un inhibidor de oxido, el metal deteriorado se debe cambiar, 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 (Pull Test).

Cuando se usa sobre sistemas asfálticos, para evitar que el asfalto manche el acabado de este sistema, aplicar un inhibidor de amarillamiento, (Esto es únicamente para cuestiones estéticas, aún sin la aplicación de esto el sistema funcionara adecuadamente).

**Método de aplicación:** Una vez lista la superficie, abra y mezcle el contenido de la cubeta durante 3 minutos de forma mecánica a 80 RPM. A continuación, aplique MasterSeal C 797 Silicone Primer directamente a la superficie, (no es necesario diluir). **Nota:** para obtener información detallada sobre la instalación consulte la guía de aplicación.

# MasterSeal C 797 Silicone Primer

**Primer de un solo componente de alta calidad a base de siloxanos, cura con la humedad del medio ambiente.**

**Herramientas de aplicación:** Jalador, rodillo 3/8" de espuma, brocha y/o con equipo airless de aspersión.

**Rendimiento:** De 0.25 a 0.50 lts/m<sup>2</sup> para superficies lisas. En superficies rugosas o mantos prefabricados variará el rendimiento de 0.5 a 0.75 lts/m<sup>2</sup> esto dependiendo de la rugosidad de la superficie

## RECOMENDACIONES

- No aplicar MasterSeal C 797 Silicone Primer a temperaturas menores de 46.5°F (8°C) ni mayores de 104°F(40°C).
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No aplicar si la superficie presenta humedad atrapada o visible.
- No debe ser diluido.
- No aplicarlo sobre acabados mal adheridas al sustrato.
- 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 Primer no se diluye.

Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar. 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 metálica, 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 SETIQUÍA 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, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE

# MasterSeal C 797 Silicone Primer

---

**Primer de un solo componente de alta calidad a base de siloxanos, cura con la humedad del medio ambiente.**

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.