

# MasterSeal<sup>®</sup> TC 258

## Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento de acabado elástico para revestimientos MasterSeal M elásticos  
Capa de acabado que proporciona mejor resistencia a la intemperie y a los rayos UV en los Sistemas MasterSeal Traffic y MasterSeal Roof.

### PRESENTACIÓN

MasterSeal TC 258 se suministra en cubetas de 24 kg.

### COLOR

Gris

### RENDIMIENTO

Consumo normal es: 0,2 a 0,8 kg/m<sup>2</sup>, en función de las características específicas de cada soporte.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en sus envases originales en lugar seco a temperaturas entre +15 y +25 °C. No exponer a la acción directa del sol.

### VIDA ÚTIL

Ver etiqueta envase para tiempo de almacenamiento.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia sobre revestimientos.
- Fácil de aplicar.
- Reacciona con la humedad ambiental para producir una película elástica y resistente.
- Buen comportamiento ante el fuego.
- Se emplea para incrementar la resistencia a los rayos UV de los revestimientos MasterSeal.
- Una vez endurecido, presenta excelentes propiedades mecánicas.
- No genera espuma, incluso en espesores elevados.
- Acabado mate.

### BASE DEL MATERIAL

Poliuretano alifático monocomponente.  
Bajo contenido en disolventes.

### MODO DE EMPLEO

**Soporte:** MasterSeal TC 258 se aplica como parte del sistema MasterSeal Traffic o MasterSeal Roof.  
El soporte a recubrir debe ser firme, seco y con altas resistencias a las cargas a las que va a estar sometido, libre de polvos y/o sustancias que impidan la adherencia como: aceites, grasas, pinturas u otros contaminantes.

Respetar los tiempos de espera entre las distintas

capas del sistema empleado.

Aplicación: MasterSeal TC 258 es un producto monocomponente.

Es necesario homogeneizar el material utilizando un taladro con agitador a 300 rev/min hasta obtener una masa homogénea. Posteriormente cambiarlo a otro envase de volumen adecuado que facilite su aplicación.

Antes de la aplicación el material debe estar entre +15 y +25 °C.

Aplicar en 1 o 2 capas utilizando rodillo, pistola a presión o rastrillo de goma; aplicando una segunda capa en todos los casos con rodillo de pelo corto.

Para conseguir acabados antiderrapantes o de mayor resistencia a la abrasión, puede espolvorearse seco entre 2 capas de MasterSeal TC 258.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas y el equipo con MasterSeal 990 o xileno inmediatamente después de usarlas.

### PARA UN MEJOR DESEMPEÑO

- No aplicar sobre soportes húmedos o con temperaturas por debajo de +10 °C.
- No añadir agua ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Comprobar la inocuidad de los productos de limpieza a usar sobre el MasterSeal TC 258.
- La trabajabilidad del material está influenciada por la humedad. A baja humedad y temperatura la velocidad de la reacción disminuye, así como: el tiempo de espera para ser recubierto, el tiempo abierto y el tiempo para ser transitable. Mientras que la humedad y temperaturas elevadas producen el efecto contrario.

### SEGURIDAD

Lea la HDS antes de usar. En caso de emergencia química: derrame, fuga, fuego, exposición o accidente llamar al SETIQ día y noche 01-800-00-214-00 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. Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

# MasterSeal<sup>®</sup> TC 258

Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

MBCC Group 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 MBCC Group.

MBCC Group NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA 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 MBCC Group.

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.

MBCC Group 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 MBCC Group. Sin embargo, MBCC Group 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.

MBCC Group 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.

# MasterSeal® TC 258

Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

## DATOS TÉCNICOS

Características	Unidades	Valores
Densidad (+23 °C):	g/cm <sup>3</sup>	1,3
Contenido en sólidos (por volumen):	%	60
Viscosidad (+23 °C):	mPas	1000
Repintables tras. a+10 °C: a+20 °C: a+30 °C:	horas	mínimo 8 mínimo 5 mínimo 4
Tránsito peatonal tras: a+10 °C: a+20 °C: a+30 °C:	días	aprox. 3 aprox. 2 aprox. 2
Totalmente endurecido (23 °C / 50% H.R.):	días	5
Temperatura del Soporte / ambiental:	°C	mínimo +10 / máximo +30
Humedad relativa permitida:	%	mínimo 40 / máximo 90
Resistencia a la tracción (DIN 53504):	N/mm <sup>2</sup>	4,5
Alargamiento (DIN 53504):	%	200
Resistencia al fuego (Din 4102 Parte 1):	-	Clase B2
EU Regulation 2004/42 (Decopaint Guideline):	g/l	VOC - Categoría IIA - <500

Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados

# MasterSeal<sup>®</sup> TC 258

Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 29/03/2021

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e  
Com. de Químicos para Construção Ltda.  
Avenida das Nações Unidas,  
14.171, Morumbi  
Sao Paulo – SP, Brasil  
Tel: +55 11 2718 5507  
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.  
Rio Palena 9665, Pudahuel  
Núcleo Empresarial ENEA  
Santiago de Chile, Chile  
Tel: +56 2 2799 4300  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.  
Jr. Plácido Jiménez N° 630  
Lima, Perú  
Tel: +51 1 219 0630  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S  
Tel: +57 1 632 20 90  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Ecuador Master Builders Solutions  
Ecuador S.A.  
Tel : + 593 2397 9500  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en [www.master-builders-solutions.com/](http://www.master-builders-solutions.com/)