

# MasterSeal<sup>®</sup> TC 258

## Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

### DESCRIPCIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> TC 258 es un recubrimiento de acabado elástico para revestimientos MasterSeal<sup>®</sup> M elásticos.

MasterSeal<sup>®</sup> TC 258 es una capa de acabado que proporciona mejor resistencia a la intemperie y a los rayos UV en los Sistemas MasterSeal<sup>®</sup> Traffic y MasterSeal<sup>®</sup> Roof.

### PRESENTACIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> TC 258 se suministra en cubetas de 24 kg

### RENDIMIENTO

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

### VIDA ÚTIL

Ver etiqueta envase para tiempo de almacenamiento.

### ALMACENAMIENTO

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

### CONTENIDO COV

0 g/L o 0 lbs/gal menos agua y exento de solventes.

### 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<sup>®</sup>.
- 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.

### SUSTRATOS

- Concreto y mampostería

### FORMA DE APLICACIÓN

**Soporte:** MasterSeal<sup>®</sup> TC 258 se aplica como parte del sistema MasterSeal<sup>®</sup> Traffic o MasterSeal<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> TC 258.

### LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo con MasterSeal<sup>®</sup> 990 o xileno inmediatamente después de usarlas.

# 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:		mínimo 8
a+20 °C:	horas	mínimo 5
a+30 °C:		mínimo 4
Transito peatonal tras:		
a+10 °C:		aprox. 3
a+20 °C:	días	aprox. 2
a+30 °C:		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

### PARA MEJORES RESULTADOS

- 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, 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 BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQUÍDIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

## MasterSeal® TC 258

### Recubrimiento elástico monocomponente de poliuretano

#### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF 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 BASF. BASF 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 BASF. 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. BASF 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 BASF. Sin embargo, BASF 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. BASF 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.

© BASF Corporation 2019 - 06/19 ® Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF México**  
Tel: 01800 062 1532  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)**  
Tel: 506-2440-9110  
Tel: 507 301 0970  
[www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Caribe (Puerto Rico)**  
Tel: 1-787-258-2737  
[www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com](http://www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://www.master-builders-solutions.basf.cl)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)