

# MasterSeal TC 258

Antes: CONIPUR TC 458

## Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

### CAMPO DE APLICACIÓN

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

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

### PROPIEDADES

- Buena adherencia sobre revestimientos MasterSeal elásticos.
- Fácil de aplicar.
- Reacciona con la humedad ambiental para producir un film elástico 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 espumea incluso en espesores elevados.
- Acabado mate.

### BASE DEL MATERIAL

Poliuretano alifático monocomponente. Bajo contenido en disolventes.

### MODO DE UTILIZACIÓN

**(a) Soporte:** MasterSeal TC 258 se aplica como parte de los sistemas MasterSeal Roof o MasterSeal Traffic.

El soporte a recubrir debe ser firme, seco y con resistencia a las cargas a las que va a estar sometido, libre de partes sueltas o quebradizas y sustancias que impidan la adherencia tales como aceites, grasas, pinturas u otros contaminantes.

Respetar los tiempos de espera entre las distintas capas del sistema empleado.

	
<b>BASF Coatings GmbH</b> Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 08 345801 - EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4-Efl	
<b>Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones (sistemas de construcción de acuerdo con la respectiva ficha técnica)</b>	
<b>Reacción al fuego:</b>	<b>E<sub>fl</sub></b>
<b>Emisión de sustancias corrosivas:</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidad al agua:</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia al desgaste:</b>	<b>AR1</b>
<b>Resistencia a tracción:</b>	<b>B1,5</b>
<b>Resistencia al impacto:</b>	<b>IR4</b>
<b>Aislamiento acústico:</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorción acústica:</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia térmica:</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia química:</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia al deslizamiento</b>	<b>NPD</b>

**(b) Aplicación:** MasterSeal TC 258 es un producto monocomponente.

Homogeneizar el material utilizando un taladro provisto de 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 ó 2 capas utilizando rodillo, pistola airless o rastrillo de goma y repasando en todos los casos con rodillo de pelo corto.

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

# MasterSeal TC 258

Antes: CONIPUR TC 458

## Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con Preparación Universal. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

### CONSUMO

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

### PRESENTACIÓN

MasterSeal TC 258 se suministra en conjuntos de 24 kg. MasterSeal TC 258 se presenta en color gris. Disponibilidad y otros colores consultar con el Departamento Comercial.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

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.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

### ALMACENAJE

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

Ver etiqueta envase para tiempo de almacenamiento.

### DEBE TENERSE EN CUENTA

- 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, aumentando el pot-life, el tiempo de espera para ser recubierto, el tiempo abierto y el tiempo para ser transitable. Humedad / temperaturas elevadas producen el efecto contrario.
- En sistemas expuestos a inmersión prologada en agua, utilizar MasterSeal TC 259.

# MasterSeal TC 258

Antes: CONIPUR TC 458

**Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.**

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
Repintable tras: a +10 °C: a +20 °C: a +30 °C:	horas	mínimo 8 mínimo 5 mínimo 4
Transito 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 TC 258

Antes: CONIPUR TC 458

**Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.**

## 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.

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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: 14/04/2015**

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

## CONTACTO

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

[www.master-builders-solutions.basf.es](http://www.master-builders-solutions.basf.es)