

# MasterSeal TC 258

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) 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

## 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 0,6 a 0,9 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.

## 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.

# MasterSeal TC 258

Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

## 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.

## 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.

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:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">                     a +10 °C:                      a +20 °C:                      a +30 °C:                 </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">                     horas                 </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">                     mínimo 8                      mínimo 5                      mínimo 4                 </div> </div>		
Transito peatonal tras:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">                     a +10 °C:                      a +20 °C:                      a +30 °C:                 </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">                     días                 </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">                     aprox. 3                      aprox. 2                      aprox. 2                 </div> </div>		
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


Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

## MARCADO CE (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
345803	
EN 1504-2:2004	
Revestimiento de protección superficial EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f y ZA.1g	
Retracción lineal	NPD
Resistencia a compresión	NPD
Resistencia a la abrasión	≤ 3000 mg
Permeabilidad al CO2	Sd > 50
Permeabilidad al vapor de agua	Clase II
Absorción capilar de agua	< 0,1 kg/(m²xh <sup>0,5</sup> )
Compatibilidad térmica:	≥ 1,5 N/mm²
Resistencia al ataque químico severo:	Pérdida de dureza < 50 %
Capacidad de puenteo de fisuras	B 3.2 (-20° C)
Resistencia al impacto	Clase I
Adherencia (Pull-off test)	≥ 1,5 N/mm²
Reacción al fuego	Cfl-s1
Resistencia al deslizamiento	Clase III

NPD = Prestación no determinada. Datos determinados dentro del Sistema **MasterSeal Traffic 2264**.

## MARCADO CE (EN 13813)

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
345803	
EN 13813:2002	
Resina sintética para uso en edificación EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Características principales	Resultados
Comportamiento al fuego	E <sub>fl</sub>
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Resistencia al desgaste	< AR 1
Adherencia	> B 1,5
Resistencia al impacto	> IR 4
Resistencia al deslizamiento	R11 V6 R12 V6
Absorción acústica	NPD
Aislamiento térmico	NPD
Resistencia química	NPD

NPD = Prestación no determinada. Datos determinados dentro del Sistema **MasterSeal Traffic 2264**.

# MasterSeal TC 258

---

Capa de acabado elástica de poliuretano monocomponente.

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.

Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.

Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.

Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.

Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.

Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.

A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal**

Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal

[encomendas-ebportugal@mbcc-group.com](mailto:encomendas-ebportugal@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)