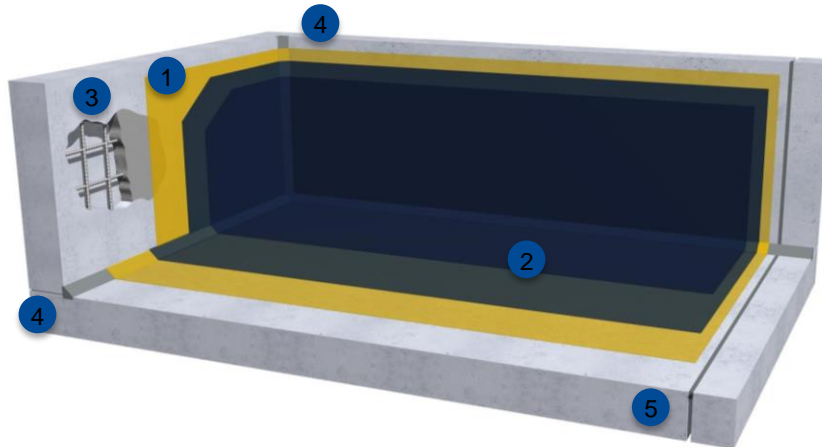


# MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliuretano bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.



- 1.- Imprimación
- 2.- Membrana
- 3.- Reparación del hormigón
- 4.- Medias cañas
- 5.- Sellado de juntas

Producto	Espesor aprox.	Consumo aprox.
<b>1. Imprimación</b>		
Imprimación	<b>MasterSeal P 770</b> Imprimación para las membranas MasterSeal M de aplicación en soportes minerales secos o húmedos (sin agua líquida)	0,25 mm 0,30 kg/m <sup>2</sup>
Soportes con humedad ascendente	<b>MasterSeal P 385 (A+B+C)</b> Imprimación epoxi-cemento para las membranas MasterSeal M de aplicación, en soportes absorbentes y no absorbentes, tanto secos como húmedos, incluso expuestos a presión osmótica y negativa	0,3 - 1 mm 0,5 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Otras imprimaciones	<b>Consultar</b>	
<b>2. Membrana</b>		
Membrana	<b>MasterSeal M 808</b> Membranas de poliuretano bicomponente elástica, con alta Resistencia química y certificada para contacto con agua potable	2 capas: 0,5 mm 3 capas: 0,8 mm 2 capas: 0,7 kg/m <sup>2</sup> 3 capas: 1 kg/m <sup>2</sup>
<b>3. Reparación del hormigón</b>		
Si el hormigón del soporte presenta corrosión u otros daños, se procederá a realizar la reparación pertinente con sistemas de la gama MasterEmaco, de forma previa a la impermeabilización.		

# MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliuretano bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

## 4. Medias cañas horizontales

	<b>MasterSeal 912</b> Masilla hidroexpansiva monocomponente	20 mm ancho	0,2 – 0,5 l/m
Sellado de juntas muro-losa	<b>MasterSeal 920</b> Fondo de junta	-	1 m/m
	<b>MasterSeal 590</b> Mortero rápido para taponamiento de vías de agua y para ejecución de medias cañas	Dependiendo de la aplicación	2,0 kg/dm <sup>3</sup>

## 4. Medias cañas verticales

Uniones muro-muro	<b>MasterSeal 590</b> Mortero rápido para taponamiento de vías de agua y para ejecución de medias cañas	Dependiendo de la aplicación	2,0 kg/dm <sup>3</sup>
-------------------	--	------------------------------	------------------------

# MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliuretano bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

Producto	Dimensiones	Consumo aprox.
<b>5. Sellado de juntas (donde se requiera)</b>		
Sellado de juntas. Para áreas en inmersión permanente, expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas), o para contacto con agua potable	<b>MasterSeal 920</b> Fondo de junta	- 1 m/m
	<b>MasterSeal P 147</b> Imprimación opcional para sellantes de poliuretano sobre soportes absorbentes	- 10 ml/m
	<b>MasterSeal NP 474</b> Masilla de poliuretano monocomponente de alto módulo, tixotrópica, para paredes y suelos	20 x 10 mm 200 ml/m
Alternativa de sellado de juntas para áreas expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas)	<b>MasterSeal 920</b> Fondo de juntas	- 1 m/m
	<b>MasterSeal P 117</b> Imprimación para sellantes de polisulfuro sobre soportes absorbentes	- 10 ml/m
	<b>MasterSeal CR 170 / 171</b> Sellado de polisulfuro bicomponente con altas resistencias químicas	20 x 10 mm 200 ml/m
Alternativa de sellado de juntas con banda elástica. Para áreas en inmersión permanente, expuestas a ataque químico (ver tabla de resistencias químicas), o para contacto con agua potable	<b>MasterSeal 933</b> Adhesivo epoxi para adhesión de banda MasterSeal 930	Tape 150 mm: 0,22 – 0,45.Kg/m Tape 200 mm: 0,3 – 0,6 Kg/m
	<b>MasterSeal 930</b> Banda de elastómero termoplástico para sellado de juntas, medias cañas y fisuras	1,05 m / m

# MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliuretano bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

## CERTIFICACIONES

- **MasterSeal M 808:**
  - EN 1504 – 2: Ensayos de tipo inicial
  - EN 13529: Resistencias químicas
  - Certificados para contacto con agua potable:
  - España: RD 866 (Directiva para plástico); RD 140 (DWD)
  - Italia: Decreto Ministerio Salute 174 (DWD)
  - UK: DWI; WRAS.


Para información adicional, consultar las fichas técnicas.

## HERRAMIENTAS PARA PROYECTISTAS Y APLICADORES

Para la facilitar la prescripción de las soluciones en proyectos de construcción y asegurar la calidad de su ejecución, Master Builders Solutions ha desarrollado una serie de herramientas digitales que pone a disposición de los proyectistas: documentación técnica, partidas de precios, seminarios, selector de productos SOLUNAUT, Online Planning Tool, etc.. Accede en el siguiente link.

<https://www.master-builders-solutions-cc.es/digital/>

## CERTIFICACIONES

	
<b>Master Builders Solutions España, S.L.U.</b> <b>Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta</b> <b>08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)</b> 13 00238 - 0099/CPR/B15/0044	
UNE EN 1504 – 2 Protección superficial para los principios y métodos 1.2, 2.2 y 8.2 definidos en UNE EN 1504-9.	
Absorción por capilaridad:	≤ 0,1Kg/m <sup>2</sup> ·h0.5
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase II
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Resistencia a la fisuración (estático)	+23° C: Clase A4 -10° C: Clase A3 -20° C: Clase A2
Resistencia a la fisuración (dinámico)	+23° C: Clase B2 -20° C: Clase B2
Adherencia (sistema rígido sin tráfico):	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras compatibilidad térmica: Ciclos de hielo-deshielo con inmersión en sales de deshielo y ciclos de enfriamiento brusco a partir de una temperatura elevada	> 1,5 MPa
Resistencia a la abrasión Taber	Pérdida < 3000 mg
Resistencia a fuertes ataques químicos. Disminución de la dureza en menos del 50%	Grupo 2: Clase II Grupo 3: Clase II Grupo 5: Clase II Grupo 6a: Clase II Grupo 7b: Clase II Grupo 8: Clase II Grupo 9: Clase II Grupo 9a: Clase II Grupo 10: Clase II Grupo 11: Clase II Grupo 12: Clase II Grupo 13: Clase II
Comportamiento después de envejecimiento artificial	Sin defectos
Reacción al fuego:	Clase F
Sustancias peligrosas:	Cumple con 5.3

## MasterSeal 6808

---

Sistema de impermeabilización basado en una membrana elástica de poliuretano bicomponente, de alta Resistencia química. Para industria del tratamiento del agua, industria química, y para depósitos de agua potable.

### CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

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