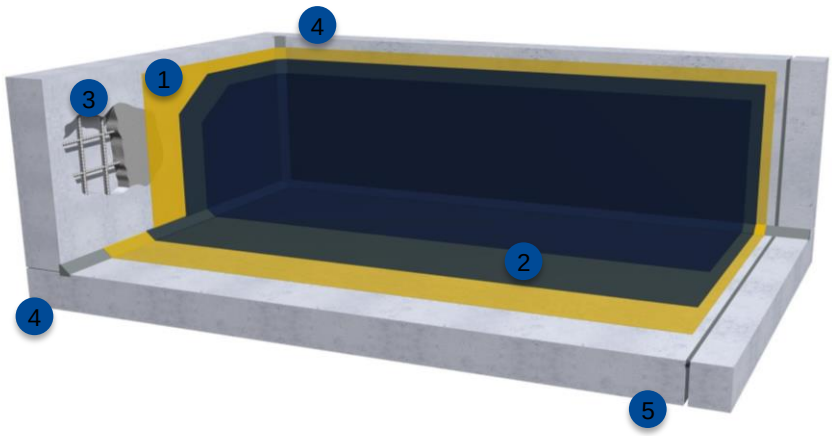
MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana elástica de poliuretano, bicomponente, com elevada Resistência química. Para a indústria de tratamento de água, indústria química e para depósitos de água potável.



1.- Primário
2.- Membrana

3.- Reparação do betão
4.- Meias canas
5.- Selagem de juntas

	Produto	Espessura aprox.	Consumo aprox.
1. Primário			
Primário	**MasterSeal P 770** Primário para as membranas MasterSeal M de aplicação em suportes minerais secos ou húmidos (sem água líquida)	0,25 mm	0,30 kg/m^2
Suportes com humidade ascendente	**MasterSeal P 385 (A+B+C** Primário epóxi-cimento para as membranas MasterSeal M de aplicação, em suportes absorventes e não absorventes, tanto secos como húmidos, mesmo expostos a pressão osmótica e negativa	0,3 - 1 mm	0,5 - 1,5 kg/m^2
Outros primários	**Consultar**		
2. Membrana			
Membrana	**MasterSeal M 808** Membranas de poliuretano, bicomponente elástica, com elevada Resistência química e certificada para contacto com água potável	2 camadas: 0,5 mm 3 camadas: 0,8 mm	2 camadas: 0,7 kg/m^2 3 camadas: 1 kg/m^2

3. Reparação do betão

Se o betão do suporte apresentar corrosão ou outros danos, proceder-se-á à reparação adequada com os sistemas da gama MasterEmaco, antes de aplicar a impermeabilização.

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana elástica de poliuretano, bicomponente, com elevada Resistência química. Para a indústria de tratamento de água, indústria química e para depósitos de água potável.

4. Meias canas horizontais			
Selagem de juntas parede-lage	**MasterSeal 912** Mástique hidroexpansivo monocomponente	20 mm largura	0,2 – 0,5 l/m
	MasterSeal 920 Fundo de junta	-	1 m/m
	MasterSeal 590 Argamassa rápida para obturação de vias de água e para execução de meias canas	Dependendo da aplicação	2,0 kg/dm^3

4. Meias canas verticais			
Uniões muro-muro	**MasterSeal 590** Aragamassa rápida para obturação de vias de água e para execução de meias canas	Dependendo da aplicação	2,0 kg/dm^3

MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana elástica de poliuretano, bicomponente, com elevada Resistência química. Para a indústria de tratamento de água, indústria química e para depósitos de água potável.

	Produto	Dimensões	Consumo aprox.
5. Selagem de juntas (onde for requerido)			
Selagem de juntas. Para áreas em imersão permanente, expostas ao ataque químico (ver tabela de resistências químicas), ou para contacto com água potável	**MasterSeal 920** Fundo de junta	-	1 m/m
	MasterSeal P 147 Primário opcional para selagens de poliuretano sobre suportes absorventes	-	10 ml/m
	MasterSeal NP 474 Mástique de poliuretano, monocomponente, de elevado módulo, tixotrópica, para paredes e solos	20 x 10 mm	200 ml/m
Alternativa de selagem de juntas para áreas expostas ao ataque químico (ver tabela de resistências químicas)	**MasterSeal 920** Fundo de juntas	-	1 m/m
	MasterSeal P 117 Primário para selagens de polisulfureto sobre suportes absorventes	-	10 ml/m
	MasterSeal CR 170 / 171 Selagem de polisulfureto bicomponente com elevadas resistências químicas	20 x 10 mm	200 ml/m
Alternativa de selagem de juntas com banda elástica. Para áreas em imersão permanente, expostas ao ataque químico (ver tabela de resistências químicas), ou para contacto com água potável	**MasterSeal 933** Adesivo epóxi para aderência de banda MasterSeal 930	Tapar 150 mm: 0,22 – 0,45.Kg/m Tapar 200 mm: 0,3 – 0,6 Kg/m	
	MasterSeal 930 Banda de elastómero termoplástico para selagem de juntas, meias canas e fissuras		1,05 m / m

MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana elástica de poliuretano, bicomponente, com elevada Resistência química. Para a indústria de tratamento de água, indústria química e para depósitos de água potável.

CERTIFICAÇÕES

MasterSeal M 808:

- EN 1504 – 2: Ensaios do tipo inicial;
- EN 13529: Resistências químicas;
- Certificados para contacto com água potável;
- Espanha: RD 866 (Diretiva para plástico); RD 140 (DWD)
- Itália: Decreto Ministério Saúde 174 (DWD)
- UK: DWI; WRAS.

Para informação adicional, consultar as Fichas Técnicas.

FERRAMENTAS PARA PROJETISTAS E APLICADORES

Para facilitar a prescrição de soluções em projetos de construção e garantir a qualidade da sua execução, Master Builders Solutions desenvolveu uma série de ferramentas digitais que disponibiliza aos projetistas: documentação técnica, listagens de preços, seminários, seletor de produtos SOLUNAUT, Ferramenta de Planeamento Online, etc. Por favor aceder ao seguinte link.
www.master-builders-solutions.com/pt-pt

MARCAÇÃO CE

CE	
Master Builders Solutions España, S.L.U. **Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta** **08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)** 13 00238 - 0099/CPR/B15/0044	
EN 1504 – 2 Proteção superficial para os princípios e métodos 1.2, 2.2 e 8.2 definidos em EN 1504-9.	
Absorção por capilaridade:	≤ 0,1Kg/m2·h0.5
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe II
Permeabilidade ao CO_2	Sd > 50 m
Resistência à fissuração (estática)	+23º C: Classe A4 -10º C: Classe A3 -20º C: Classe A2
Resistência à fissuração (dinâmica)	+23º C: Classe B2 -20º C: Classe B2
Aderência (sistema rígido sem tráfego):	> 1,5 N/mm2
Aderência após compatibilidade térmica: Ciclos de gelo-degelo com imersão em sais de degelo e ciclos de arrefecimento brusco a partir de uma temperatura elevada	> 1,5 MPa
Resistência à abrasão Taber	Perda < 3000 mg
Resistência a fortes ataques químicos. Diminuição da dureza em menos de 50%	Grupo 2: Classe II Grupo 3: Classe II Grupo 5: Classe II Grupo 6a: Classe II Grupo 7b: Classe II Grupo 8: Classe II Grupo 9: Classe II Grupo 9a: Classe II Grupo 10: Classe II Grupo 11: Classe II Grupo 12: Classe II Grupo 13: Classe II
Comportamento após o envelhecimento artificial	Sem defeitos
Reação ao fogo:	Classe F
Substâncias perigosas:	Cumpre com 5.3

MasterSeal 6808

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana elástica de poliuretano, bicomponente, com elevada Resistência química. Para a indústria de tratamento de água, indústria química e para depósitos de água potável.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt