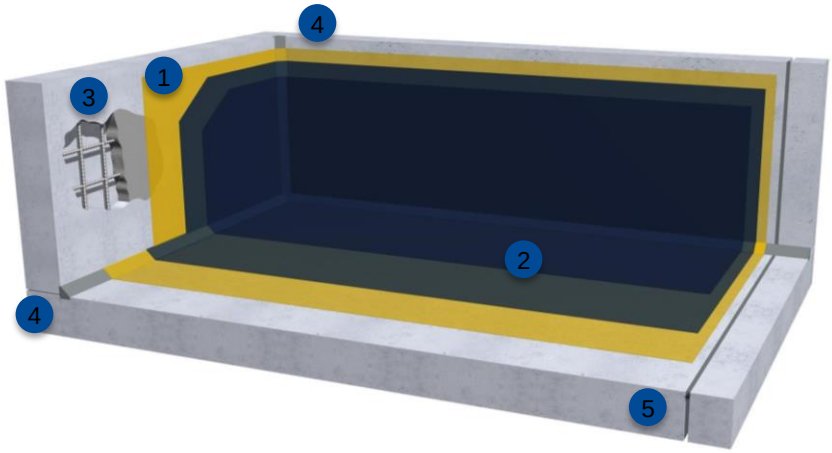
MasterSeal 6338

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana epóxi de base aquosa, de resistência química média. Para a indústria do tratamento de água, indústria química, e para contacto com água potável.



1.- Primário
2.- Membrana

3.- Reparação do betão
4.- Tubagens médias
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-betão para as membranas MasterSeal M de aplicação em suportes absorventes e não absorventes, tanto secos como húmidos, inclusive 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 338** Membrana epóxi de base aquosa bicomponente aplicada por projeção ou de forma manual, com resistência química média e apta para contacto com água potável	0,2 – 0,31 mm	0,45 – 0,7 kg/m^2

3. Reparação do betão

Se o betão do suporte apresentar corrosão ou outros danos, proceder-se-á à realização da reparação pertinente com sistemas da gama MasterEmaco, de forma prévia à impermeabilização.

A brand of MBCC GROUP

MasterSeal 6338

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana epóxi de base aquosa, de resistência química média. Para a indústria do tratamento de água, indústria química, e para contacto com água potável.

4. Tubagens médias horizontais			
Selagem de juntas parede-laje	**MasterSeal 912** Mástique hidroexpansivo monocomponente	20 mm comprimento	0,2 – 0,5 l/m
	MasterSeal 920 Profundidade da junta	-	1 m/m
	MasterSeal 590 Argamassa rápida para tamponamento de vias de água e para execução de tubagens médias	Dependendo da aplicação	2,0 kg/dm^3

4. Tubagens médias verticais			
Uniões parede-parede	**MasterSeal 590** Argamassa rápida para tamponamento de vias de água e para execução de tubagens médias	Dependendo da aplicação	2,0 kg/dm^3

MasterSeal 6338

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana epóxi de base aquosa, de resistência química média. Para a indústria do tratamento de água, indústria química, e para contacto com água potável.

	Produto	Dimensões	Consumo aprox.
5. Selagem de juntas (onde seja necessário)			
Selagem de juntas Para áreas em permanente imersão, expostas a ataque químico (ver tabela de resistências químicas) ou para contacto com água potável	**MasterSeal 920** Profundidade da junta	-	1 m/m
	MasterSeal P 147 Primário opcional para selantes de poliuretano sobre suportes absorventes	-	10 ml/m
	MasterSeal NP 474 Mástique de poliuretano monocomponente de módulo alto, tixotrópica, para paredes e solos	20 x 10 mm	200 ml/m
Alternativa de selagem de juntas para áreas expostas a ataque químico (ver tabela de resistências químicas)	**MasterSeal 920** Profundidade das juntas	-	1 m/m
	MasterSeal P 117 Primário para selantes de polisulfureto sobre suportes absorventes	-	10 ml/m
	MasterSeal CR 170 / 171 Selagem de polisulfureto bicomponente de elevada resistência química	20 x 10 mm	200 ml/m
Alternativa de selagem de juntas com correia elástica. Para áreas em permanente imersão, expostas a ataque químico (ver tabela de resistências químicas) ou para contacto com água potável	**MasterSeal 933** Adesivo epóxi para adesão de banda MasterSeal 930	Fita 150 mm: 0,22 – 0,45 Kg/m Fita 200 mm: 0,3 – 0,6 Kg/m	
	MasterSeal 930 Banda de elastómero termoplástico para selagem de juntas, tubagens médias e fissuras		1,05 m / m

MasterSeal 6338

Sistema de impermeabilização baseado numa membrana epóxi de base aquosa, de resistência química média. Para a indústria do tratamento de água, indústria química, e para contacto com água potável.

CERTIFICAÇÕES

- **MasterSeal M 338:**
  - EN 1504 – 2: Ensaios de tipo inicial
  - EN 13529: Resistências químicas
  - Água potável: RD 140/2003

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 00184 – 0099/CPR/B15/0044	
UNE EN 1504 - 2	
Proteção superficial. Revestimento epóxi de base aquosa impermeabilizante	
Absorção por capilaridade:	**≤ 0,1Kg/m²·h$^{0.5}$**
Permeabilidade ao vapor de água:	**Classe II**
Permeabilidade ao CO_2:	**> 50 m**
Aderência (sistema rígido com cargas de tráfego)	**> 2,0 N/mm²**
Adesão após Compatibilidade térmica: - Ciclos de gelo-degelo com imersão em sais de degelo	**> 2,0 N/mm²**
Envelhecimento artificial (2000 h de UV e humidade):	**Não empola Não fissura Não escama**
Resistência à abrasão:	**< 3000 mg**
Resistência ao impacto:	**Classe I**
Resistência a fortes ataques químicos (EM 13529): Diminuição da dureza em menos de 50%	**Grupo 12: Classe II Grupo 13: Classe II Grupo 5a: Classe I**
Reação ao fogo	**Classe F**
Substâncias perigosas	**Cumpre a 5.3**

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