




## Sistemas de recubrimiento de acuerdo con la WHG (Ley del Régimen Hidráulico Alemana)

Sistemas de protección de aguas para el sellado de instalaciones LAU (almacenamiento, llenado y manipulación) de acuerdo con los requerimientos de la Ley del Régimen Hidráulico Alemana (WHG)

EXPERTISE  
RESIN FLOORING & JOINTS





Ley para la Ordenación del Régimen Hidráulico  
(Ley de Ordenación del Régimen Hidráulico – WHG), art. 62.

**“Requerimientos sobre la manipulación de materias con riesgo para el agua**

Las instalaciones para el almacenamiento, el llenado, la fabricación y el tratamiento de materias con riesgo para el agua, así como las instalaciones para el empleo de materias con riesgo para el agua en el sector industrial y en el área de instalaciones públicas tienen que estar de tal manera montadas, mantenidas, explotadas y cerradas que no haya que temer ninguna variación negativa de las propiedades de las aguas.”

Real Decreto 379/2001 Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos e Instrucciones Técnicas Complementarias. [Modificado por Real Decreto 105/2010]

Que tiene como objeto establecer las condiciones de seguridad de las instalaciones de almacenamiento, carga, descarga y trasiego de productos químicos peligrosos.

MIE-APQ 1 – Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles

MIE-APQ 6 – Almacenamiento de líquidos corrosivos

MIE-APQ 7 – Almacenamiento de líquidos tóxicos

Exigen cubetos de retención, cargaderos y zonas de bombeo estancos el tiempo suficiente para poder evacuar el vertido (mínimo 48 horas) y clasificación de zonas con riesgo de incendio y explosión (REBT ITC BT 29) y han de evitar especialmente la contaminación del suelo y de las aguas subterráneas.

## Material de construcción y sistemas de recubrimiento de MC, autorizados por la WHG, para instalaciones que manipulan materias con riesgo para aguas.



### Manejo de materias con riesgo para el agua superficial o subterránea

La Ley del Régimen Hidráulico Alemana (WHG) prescribe una manipulación cuidadosa de materias que pudieran influir negativamente en las propiedades del agua. El manejo de tales materias con riesgo para el agua que son utilizadas en muchos procesos de producción ha de satisfacer por consiguiente los requerimientos de una protección preventiva del medio ambiente.

El suelo y el agua deben estar absolutamente protegidos de la contaminación y los sistemas WHG de MC-Bauchemie son una de las mejores técnicas disponibles para esta protección en cubetos, cargaderos y zonas de trasiego de productos peligrosos.

En las instalaciones para la manipulación de materias con riesgo para el agua se distingue entre:

- instalaciones para almacenamiento, llenado y manipulación, las llamadas instalaciones LAU,
- instalaciones para producción, tratamiento y utilización, las denominadas instalaciones HBV.

Las instalaciones LAU deben estar diseñadas de tal forma que en caso de avería las materias peligrosas para el agua puedan ser contenidas, evitando de este modo una contaminación de las aguas.

Un papel muy importante juegan por consiguiente los recubrimientos del suelo o sistemas de revestimiento. Por lo tanto, sólo se autorizan sistemas de protección homologados para tales aplicaciones.

Contenido	Pág.
<b>Recubrimientos de resina epoxi altamente resistentes a las sustancias químicas</b>	4 – 5
<b>Recubrimientos de resina epoxi para el puenteo de grietas, resistentes a las sustancias químicas</b>	6 – 7
<b>Recubrimientos de poliuretano para superficies muy dañadas y sometidas a mucho esfuerzo</b>	8 – 9
<b>Recubrimiento de cemento polímero con densidad aumentada para el puenteo de grietas</b>	10
<b>Masilla autonivelante selladora de juntas, resistente a las sustancias químicas a base de polisulfuro</b>	11
<b>Tablas de resistencia</b>	12 – 13
<b>Servicio y asesoramiento</b>	14 – 15

## Recubrimientos de resina epoxi, altamente resistentes a las sustancias químicas



La resistencia química de **MC-DUR 1800** en los medios más diferentes proporciona una protección duradera de la superficie, tanto durante el funcionamiento como en caso de avería. La conductividad definida del material posibilita adicionalmente el manejo seguro de productos inflamables.

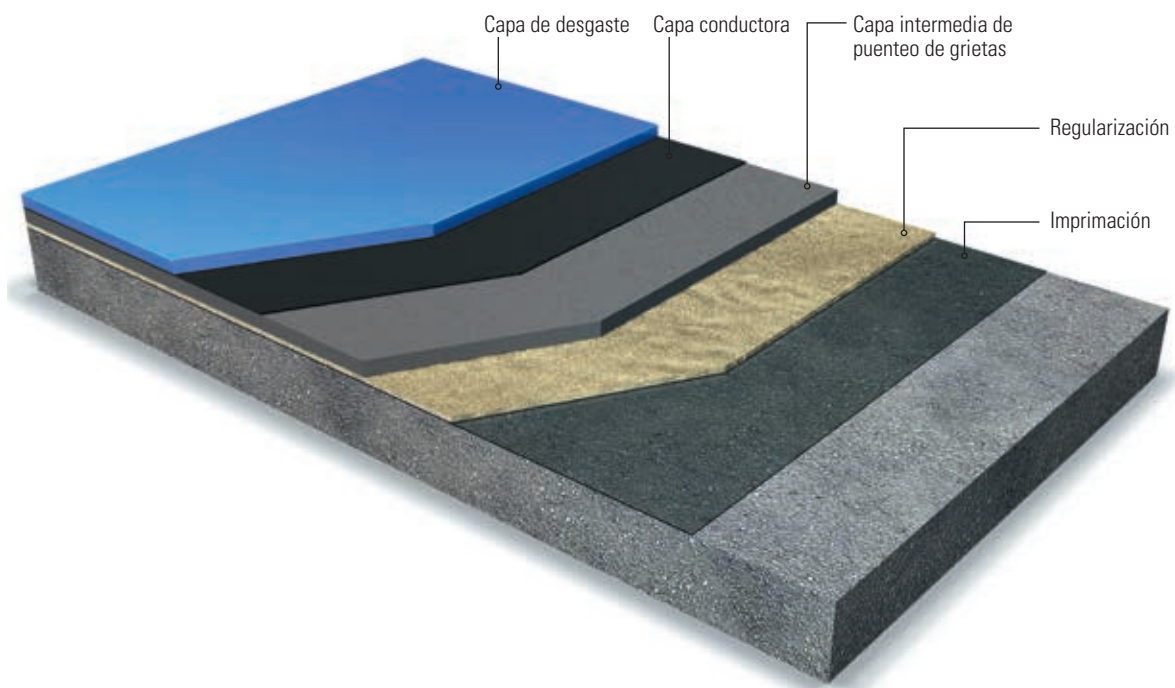
### Propiedades del sistema

- Material de recubrimiento pigmentado de resina epoxi de dos componentes
- Categoría de inflamación: B2
- Asequible en acabado liso, antideslizante y con capacidad de derivación de cargas electrostáticas para zonas con riesgo de incendio y explosión

### Campos de aplicación

- Recubrimientos de superficies minerales con exposición a productos químicos muy agresivos
- Escenarios de exposición, valorados por REACH: inhalación periódica, procesamiento

### Estructura del Sistema de Protección MC 1800, con capacidades disipativas



<b>Imprimación</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Regularización</b>	MC-DUR 1200 VK / arena cuarzo 0,1 – 0,3 mm (relación de mezcla 1:1 según peso): aprox. 1.200 g/m <sup>2</sup> de la mezcla
<b>Capa intermedia de puenteo de grietas</b>	MC-DUR 1291 flex: aprox. 2.500 g/m <sup>2</sup>
<b>Capa conductora</b>	MC-DUR GLW: aprox. 100 – 150 g/m <sup>2</sup> + MC-Earthing Kit [conectores a tierra]
<b>Capa de desgaste</b>	MC-DUR 1800: aprox. 2.000 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor de la capa en total</b>	3,4 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,3 mm estático

## Recubrimientos de resina epoxi para el puenteo de las grietas, resistentes a las sustancias químicas



Cuando existen requerimientos adicionales para el puenteo de grietas o fisuras aparte de la resistencia a las sustancias químicas, **MC-DUR 1900** y **MC-DUR 1900 plus** posibilita una protección segura, sin capa intermedia de puenteo adicional. En cuestión química, los sistemas son altamente resistentes, aplicables en el área interior y exterior.

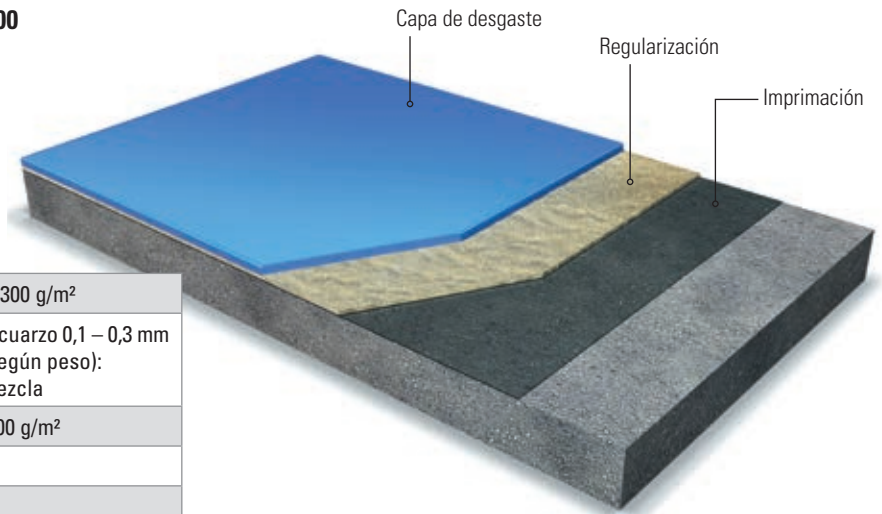
### Características del sistema

- Material de recubrimiento de resina epoxi pigmentado de dos componentes
- Recubrimiento con gran capacidad de puenteo de fisuras y grietas
- Categoría de inflamación: B2
- Con posibilidad de acabado liso, antideslizante o conductivo/disipativo de cargas electrostáticas

### Campos de aplicación

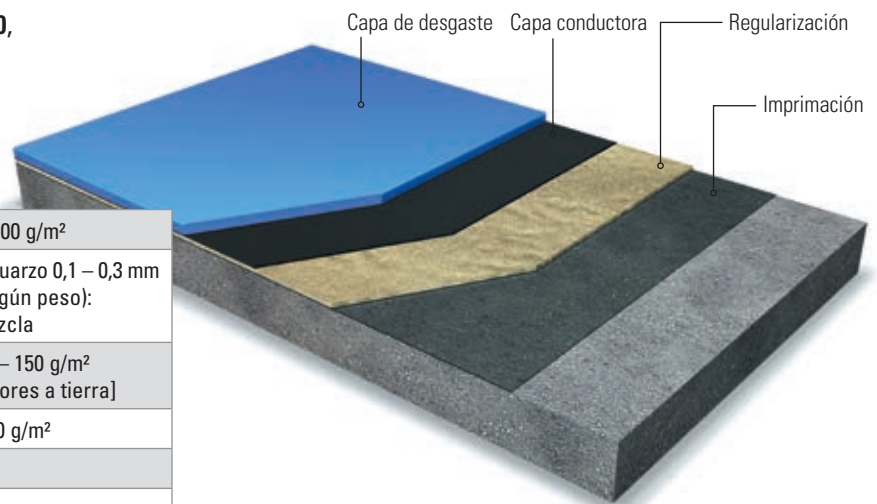
- Recubrimiento con resistencias químicas y mecánicas combinados o frecuente cambio de uso
- Escenarios de exposición, valorados por REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica, procesamiento

### Estructura del Sistema de Protección MC 1900



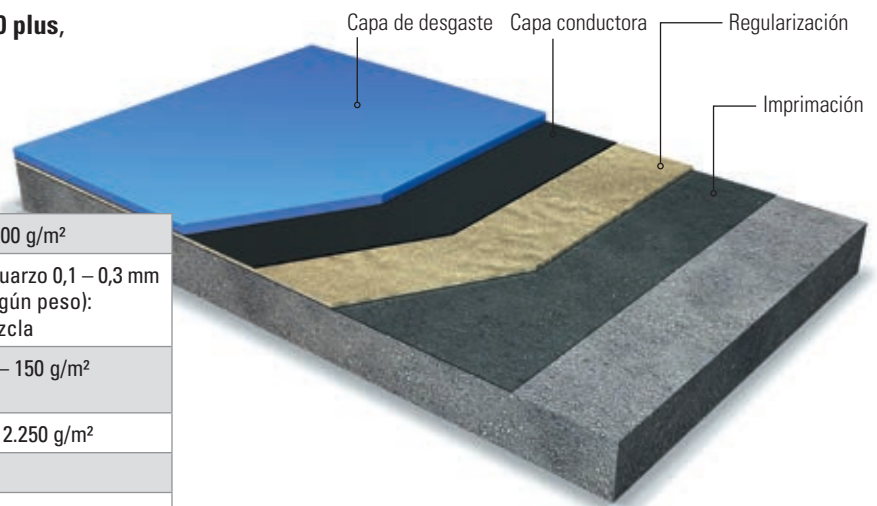
<b>Imprimación</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Regularización</b>	MC-DUR 1200 VK / arena cuarzo 0,1 – 0,3 mm (relación de mezcla 1:1 según peso): aprox. 1.200 g/m <sup>2</sup> de la mezcla
<b>Capa de desgaste</b>	MC-DUR 1900: aprox. 2.000 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor total de la capa</b>	1,6 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,2 mm estática

### Estructura del sistema de protección MC 1900, conductivo de carga electrostática



<b>Imprimación</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Regularización</b>	MC-DUR 1200 VK / arena cuarzo 0,1 – 0,3 mm (relación de mezcla 1:1 según peso): aprox. 1.200 g/m <sup>2</sup> de la mezcla
<b>Capa conductora</b>	MC-DUR GLW: aprox. 100 – 150 g/m <sup>2</sup> + MC-Earthing Kit [Conectores a tierra]
<b>Capa de desgaste</b>	MC-DUR 1900: aprox. 2.000 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor de la capa en total</b>	1,6 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,2 mm estático

### Estructura del sistema de protección MC 1900 plus, conductivo de carga electrostática



<b>Imprimación</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Regularización</b>	MC-DUR 1200 VK / arena cuarzo 0,1 – 0,3 mm (relación de mezcla 1:1 según peso): aprox. 1.200 g/m <sup>2</sup> de la mezcla
<b>Capa conductora</b>	MC-DUR GLW: aprox. 100 – 150 g/m <sup>2</sup> + MC-Earthing Kit
<b>Capa de desgaste</b>	MC-DUR 1900 plus: aprox. 2.250 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor de la capa en total</b>	3,0 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,4 mm estático

## Recubrimientos de poliuretano para superficies muy dañadas y sometidas a mucho esfuerzo



Los sistemas de recubrimiento y revestimiento de la familia **MC-FLEX** ofrecen por su resistencia, sus propiedades funcionales y larga duración una solución económica para numerosas aplicaciones.

### Aplicable a acero y hormigón

**MC-FLEX** ha sido desarrollado de modo especial para instalaciones industriales en las que se acumulan, almacenan o tratan líquidos y lodos con fuerte carga química. El espectro de aplicación se extiende desde el recubrimiento interior en silos y depósitos al recubrimiento de fermentadores y digestores y de balsas de aguas de proceso y residuales. Para el revestimiento de suelos se emplean estas resinas de reacción viscoelásticas de 2 componentes, especialmente en combinación con exigencias químicas, mecánicas y con capacidad de puenteo de fisuras.

**MC-FLEX plus** – La alternativa económica al saneamiento estructural de construcciones industriales muy dañadas. Hasta ahora, las superficies muy dañadas o contaminadas tenían que ser sometidas a unos procesos muy costosos

para ser revestidas. El sistema **MC-FLEX plus**, gracias al geocompuesto **MC-FLEX Base**, ofrece una alternativa comprobada por la industria – el revestimiento “balsa en balsa”. Gracias a él, en muchos casos ya no se requiere ningún saneamiento general de la superficie. La utilización de este sistema en instalaciones industriales para el tratamiento de aguas residuales industriales y en áreas con grandes exigencias químicas, como son las instalaciones de neutralización, son la prueba de su gran eficacia.





### Características del sistema

- Material de revestimiento pigmentado en base de poliuretano
- Gran estabilidad química y resistencia a la abrasión
- Categoría de inflamación: B2
- MC-FLEX 2097 / 2097 plus: gran rendimiento de superficie con proyección por pistola de 2 componentes
- MC-FLEX 2098 plus: aplicable con espátula

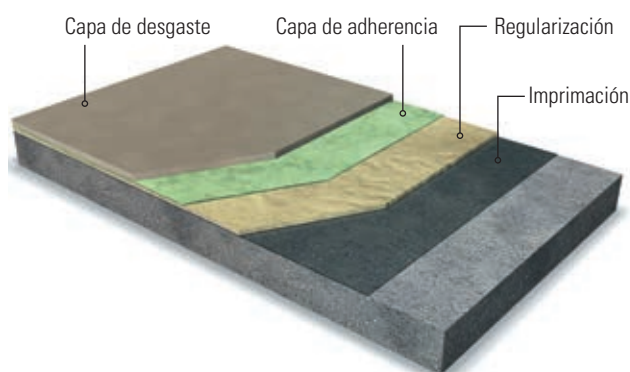
### Campos de aplicación

- Revestimiento de paredes y techo para superficies con altos requerimientos respecto a puenteo estático de grietas y fisuras
- Escenarios de exposición, valorados por REACH: contacto con agua constante, inhalación periódica, procesamiento

### Ventajas

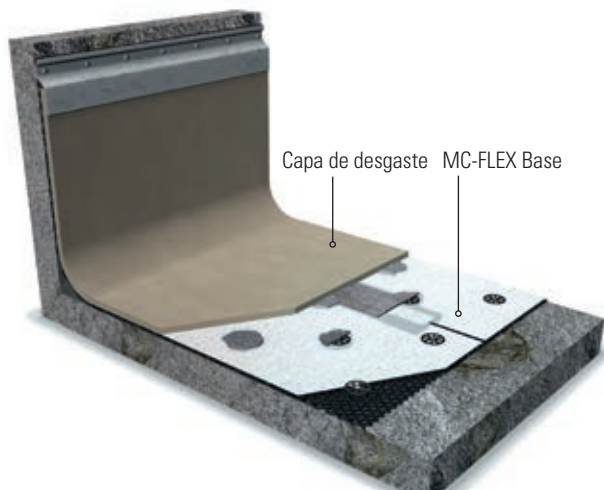
- Seguridad también en superficies críticas (alto puenteo de grietas y fisuras)
- Solución duradera incluso en temperaturas altas y muy oscilantes (hasta 70°C)

### Estructura del sistema MC-FLEX 2097



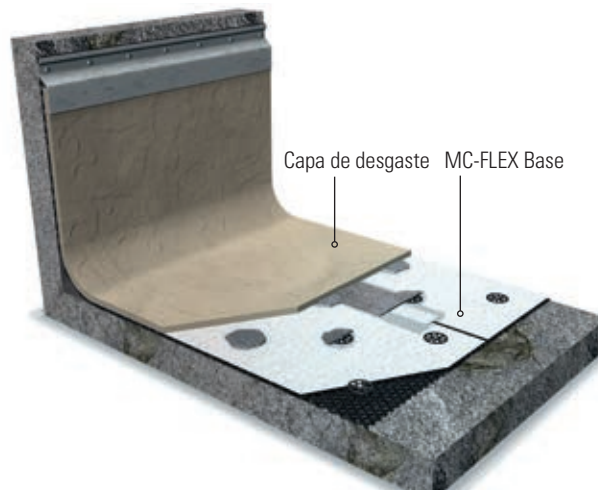
<b>Imprimación</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Regularización</b>	MC-DUR 1200 VK / arena cuarzo 0,1 – 0,3 mm (relación de mezcla 1:1 según peso): aprox. 1.200 g/m <sup>2</sup> de la mezcla
<b>Capa de adherencia</b>	MC-DUR 1200 VK: aprox. 0,1 kg/m <sup>2</sup> arena MC-Spezialsand WR: aprox. 2.000 g/m <sup>2</sup>
<b>Capa de desgaste</b>	MC-FLEX 2097: aprox. 2.200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor de la capa en total</b>	3,0 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,5 mm estático

### Estructura del sistema MC-FLEX 2097 plus



<b>Capa base</b>	MC-FLEX Base
<b>Capa de desgaste</b>	MC-FLEX 2097 plus: aprox. 3.400 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor total de la capa</b>	3,0 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,5 mm estático

### Estructura del sistema MC-FLEX 2098 plus



<b>Capa base</b>	MC-FLEX Base
<b>Capa de desgaste</b>	MC-FLEX 2098: aprox. 5.000 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor total de la capa</b>	4,0 mm
<b>Puenteo de grietas</b>	0,5 mm estático

## Recubrimiento de cemento polímero con densidad aumentada para el puenteo de grietas



La mezcla bicomponente de cemento polímero **Zentrifix F 92** con capacidad para el puenteo de fisuras, se utiliza como sistema de protección superficial en la conservación de aguas frente a vertidos. La estabilidad frente a los medios utilizados, así como su resistencia a las heladas y las sales de deshielo, hacen que el Zentrifix F92 sea el material ideal para el sellado de cubetos de transformadores en zonas exteriores.

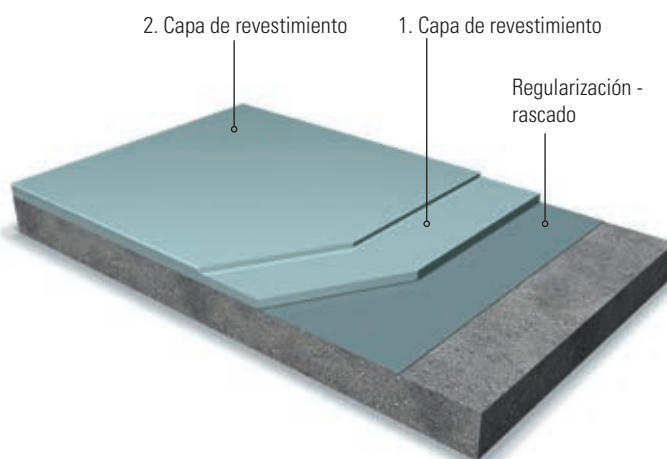
### Características del sistema

- Aplicable a mano y por proyección
- Flexible en condiciones de frío hasta -35°C
- Clase de puenteo de grietas B 3.1 y A 3 según EN 1504 parte 2
- Resistente a heladas y sales de deshielo
- Impermeable al cloruros
- Resistencia a la difusión del CO<sub>2</sub> equivalente, mayor de 600 m. Esto significa que con 2 mm de Zentrifix F 92 se obtiene un recubrimiento de hormigón calculado de 81 cm.

### Campos de aplicación

- Sistema de protección superficial para cubetos de transformadores
- Apropiado para elementos de hormigón con grietas superficiales y fisurados

### Estructura del Sistema de Protección MC Zentrifix F 92



<b>Regularización - relleno</b>	Zentrifix F 92: aprox. 600 g/m <sup>2</sup>
<b>1. Revestimiento</b>	Zentrifix F 92: aprox. 3.200 g/m <sup>2</sup> (grosor de la capa: aprox. 2 mm)
<b>2. Revestimiento</b>	Zentrifix F 92: aprox. 1.600 g/m <sup>2</sup> (grosor de la capa: aprox. 1 mm)
<b>Clase de puenteo de grietas</b>	0,2 mm

## Masilla autonivelante selladora de juntas, resistente a las sustancias químicas en base polisulfuro



**Mycoflex 4000 VE** es una masilla selladora de juntas en base polisulfuro que ofrece una alta elasticidad, así como resistencia a las sustancias químicas. El material destaca además por su mayor resistencia mecánica – óptimo para las juntas de suelo transitadas y rodadas.

### Características del sistema

- Caucho de polisulfuro de dos componentes
- Deformación total admisible: 25%
- Resistencia a las sustancias químicas (grupos de ensayo): 1, 1a, 2, 3, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 7b, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15a
- Apto para inyectar, autonivelante en juntas horizontales de un 2% de desnivel máximo

### Campos de aplicación

- Rejuntado elástico de juntas horizontales en zonas con ataque químico de líquidos
- Impermeabilización de adoquines de hormigón en el área de las gasolineras



## Resistencia química de los sistemas de protección MC para cubetos y cargaderos (recubrimientos WHG)

Grupo de productos	Sistemas de protección MC							
	1900	1900 conductivo	1900 plus conductivo	1800 conductivo	Zentrifix F 92	MC-FLEX 2097 plus	MC-FLEX 2097	MC-FLEX 2098 plus
<b>1</b> Gasolinas, súper y normal (según DIN EN 228:2004-03) con un máximo del 5% de bioalcohol en volumen		L3 AU2	AU3	L3 AU2				
<b>1a</b> Gasolinas, súper y normal (según DIN EN 228:2004-03) con un máximo del 20% de bioalcohol en volumen (incl. Gr. 1)		L3 AU2	AU3	L3 AU2				
<b>2</b> Carburantes de aviación		L3/AU2	AU3	L3/AU2				
<b>3</b> - Fueloil EL (según DIN 51603-1) - aceites nuevos de motor de combustión interna - lubricantes nuevos para engranajes - mezclas de hidrocarburos saturados y aromáticos con un contenido de aromáticos ≤20% en peso y el punto de inflamación de >55°C	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2	L3 AU2	L3	L3 AU2	L3
<b>3a</b> Combustibles Diesel (según DIN EN 590:2004-03) con un máximo del 5% de biodiesel en volumen (incl. Gr. 3)	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2	L3 AU2	L3		L3
<b>3b</b> Combustibles Diesel (según DIN EN 590:2004-03) con un máximo del 20% de biodiesel en volumen (incl. Gr. 3 y 3a)	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2	L3 AU2	L1	L3 AU2	L1
<b>4</b> Todos los hidrocarburos así como las mezclas no desbenzoladas con un máximo del 5% en volumen de benzol con excepción de combustibles (incl. Gr. 2, 3, 4b y 4c, con excepción de 3a, 3b, 4a, 1 y 1a)	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2	L3 AU2	L1	L3 AU2	L1
<b>4a</b> Benzol y mezclas no desbenzoladas (incl. Gr. 4)	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2	L3/AU2	L1	L3/AU2	L1
<b>4b</b> Petróleo crudo	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2			L3/AU2	
<b>4c</b> - Aceites usados de motores de combustión y - aceites usados de engranajes de vehículos con un punto de inflamación > 55°C	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2	L3 AU2	L3	L3 AU2	
<b>5</b> Alcoholes monovalentes y polivalentes (de hasta un máximo del 48% en volumen de metanol), glicoléter (incl. Gr. 5b)	L3 AU2	L3 AU2	L3 AU2	L3 AU2	L3 AU2		L3 AU2	
<b>5a</b> Todos los alcoholes y glicoléteres (incl. Gr. 5 y 5b)	L3/AU2	L3/AU2	LAU1	L3/AU2				
<b>5b</b> Alcoholes mono- y polivalentes ≥ C <sub>2</sub>	L3/AU2	L3/AU2	L3/AU2	L3/AU2	L3/AU2		L3/AU2	
<b>6</b> Hidrocarburos halogenados ≥ C <sub>2</sub> (incl. Gr. 6b)		L3/AU2	AU2	L3/AU2				
<b>6a</b> Todos los hidrocarburos halogenados (incl. Gr. 6 y 6b)		LAU1	LAU1					
<b>6b</b> Hidrocarburos halogenados aromáticos		L3/AU2	AU3	L3/AU2				
<b>7</b> Todos los ésteres y cetonas orgánicos (incl. Gr. 7a y 7b)								
<b>7a</b> Ésteres y cetonas aromáticos	L3/AU2	L3/AU2	L3/AU2	L3/AU2				
<b>7b</b> Biodiesel (según DIN EN 14214:2003-11)	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2	L3/AU2	L3	L3/AU2	L3
<b>8</b> Soluciones acuosas de aldehídos alifáticos de hasta un 40%	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2	L3/AU2	L3	L3/AU2	L3
<b>8a</b> Aldehídos alifáticos, así como sus disoluciones acuosas (incl. Gr. 8)	LAU1		AU3					
<b>9</b> Disoluciones acuosas de ácidos orgánicos (ácidos carboxílicos) de hasta un 10%, así como sus sales (en disolución acuosa)	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2		L3	L3 AU2	L3
<b>9a</b> Ácidos orgánicos (ácidos carboxílicos), así como sus sales (en disolución acuosa) con excepción del ácido fórmico			LAU1				L3 AU2	

Grupo de productos	Sistemas de protección MC							
	1900	1900 conductivo	1900 plus conductivo	1800 conductivo	Zentrifix F 92	MC-FLEX 2097 plus	MC-FLEX 2097	MC-FLEX 2098 plus
10 Ácidos minerales hasta un 20%, así como sales inorgánicas hidrolizantes, sales inorgánicas en disolución acuosa (pH < 6), con excepción de ácido fluorhídrico y los ácidos de efecto oxidante y sus sales	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2		L3	L3 AU2	L3
11 Alcalis inorgánicos, así como sales inorgánicas con hidrólisis alcalina en disolución acuosa (pH > 8), con excepción de disoluciones de amoníaco y disoluciones de sales de efecto oxidante (por ejemplo hipocloritos)	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2		L3	L3 AU2	L3
12 Disoluciones acuosas de sales inorgánicas no oxidantes con un valor pH entre 6 y 8	L3 AU2	L3 AU2	AU3	L3 AU2		L3	L3 AU2	L3
13 Aminas, así como sus sales (en disolución acuosa)	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2				
14 Disoluciones acuosas de surfactantes	L3/AU2	L3/AU2	AU3	L3/AU2		L3	L3/AU2	L3
15 Éteres cíclicos y acíclicos (incl. Gr. 15a)			LAU1					
15a Éteres acíclicos	LAU1		AU3	L3/AU2				
<b>Otros líquidos que suponen un peligro para las aguas</b>								
Aceites aisladores según DIN 57370					L3/AU2			
Disolución acuosa de amoníaco ≤ 32%	L3/AU2	L3/AU2		L3/AU2				
Hipoclorito sódico (130 g/l de cloro activo)	L3/AU2	L3/AU2		L3/AU2				
Ácido clorhídrico ≤ 37%				L3/AU2				
Ácido sulfúrico ≤ 80%				L3/AU2				
Ácido acético ≤ 30%				L3/AU2				
Acido crómico ≤ 30%				L3/AU2				
Ácido láctico ≤ 20%				L3/AU2				
Peróxido de hidrógeno ≤ 30%				L3/AU2				
Líquido de freno DOT 4								
Éter di-isopropílico		L3/AU2						

Duración máxima admisible de sollicitación y frecuencia de la carga con líquidos que suponen un peligro para el agua según nivel de sollicitación y sistema de explotación. Los niveles mayores de sollicitación incluyen los niveles inferiores.

Nivel de carga según TRwS (Reglas Técnicas para productos que suponen un peligro para el agua) A 786 <sup>1</sup>	Tipo de explotación de las instalaciones	Clase	Duración máxima admisible de la carga* o bien frecuencia**
bajo	Almacenamiento, llenado y manipulación	LAU1	8 horas o bien llenado y manipulación hasta 4 veces/año
	Almacenamiento	L2	72 horas
medio	Llenado y manipulación	AU2	hasta 200 veces/año
	Almacenamiento	L3	3 meses
alto	Llenado y manipulación	AU3	Número ilimitado de procesos de llenado y manipulación

\* El grupo de sollicitación probado en procesos de envasados y cargas (AU) cubre también al grupo correspondiente de sollicitación para el almacenamiento de materias con riesgo para el agua (L)  
\*\* Observando las prevenciones y los requerimientos en envasados y cargas según TRwS A 786 (Reglas Técnicas para materias que suponen un peligro para el agua)

<sup>1</sup> Reglas técnicas para las materias que suponen un peligro para el agua (TRwS A 786), ejecución de superficies de obturación (versión octubre de 2005)

## Servicio y asesoramiento



En calidad de desarrolladores y fabricantes de sistemas de productos innovadores, de eficacia elevada para la reparación y la protección de construcciones de hormigón, ofrecemos a nuestros socios mucho más que la seguridad de una solución fiable con el producto.

Nuestra experiencia durante decenas de años en proyectos de construcción nuevos y de reforma en la industria nos ha convertido en un socio competente para planificadores, para las empresas aplicadoras y los contratistas.

Cada reparación debe ser entendida junto con sus causas específicas y condiciones de contorno, debido a lo cual ofrecemos soluciones que incluyen tanto nuestros servicios y asesoramiento, como los sistemas y producto.

Por eso les aconsejamos in situ y les apoyamos en la coordinación entre Ingeniería y aplicadores. Con este concepto integral obtenemos en cada caso particular el resultado óptimo para Ustedes.

¡Tomamos en serio sus problemas!



## Sistemas de recubrimiento WHG

### Sistemas de protección del agua para cubetos y cargaderos de químicos de acuerdo con los requerimientos de la Ley del Régimen Hidráulico Alemana (WHG)

Material de construcción y sistemas de recubrimiento para instalaciones que manipulan materias con riesgo para el agua, autorizados por la Ley del Régimen Hidráulico Alemana

- Recubrimientos de resina epoxi altamente resistentes a las sustancias químicas
- Recubrimientos de resina epoxi para el puenteo de grietas, resistentes a las sustancias químicas
- Recubrimientos de poliuretano para superficies muy dañadas y sometidas a mucho esfuerzo
- Recubrimiento de cemento polímero con densidad aumentada para el puenteo de grietas
- Masilla autonivelante selladora de juntas, resistente a las sustancias químicas en base Polisulfuro

MC Construction Chemicals Spain S.L., y cia, S. en C.  
P. I. de Senyera  
C/ de la Senia, 4  
46669 – Senyera (Valencia)

Telf: +34 96 166 70 09  
Fax: +34 96 166 72 23

info@mc-bauchemie.es  
www.mc-bauchemie.es



BE SURE. BUILD SURE.

Detalles de contacto

