

## FICHA TÉCNICA

Fecha: 1/08/2021 – Versión I

## MIMPER FLOOR

### Pavimento epoxy base agua

#### Descripción del producto

MIMPER FLOOR es una pintura epoxy de dos componentes base agua.

Una vez aplicado el producto es apto para estar en contacto con productos alimentarios ya que cumple con la normativa según Real Decreto 118/2003 y Directiva 2002/72/CE, Norma UNE-EN 1186.

Comportamiento frente al fuego: De acuerdo con la Norma UNE EN13501-1:2002, se clasifica el producto como CLASE BFL S1.

#### Aplicaciones

- Solamente en interiores en industria química, farmacéutica, hospitales, aparcamientos, almacenes, etc. encima de superficies de hormigón, mortero de cemento, epoxy, etc. en suelos y paredes.

#### Propiedades

- Base agua, exento de disolventes.
- Muy buena adherencia.
- Forma una película dura y resistente a la abrasión.
- Evita la creación de polvo.
- Resistente a los productos químicos (ver tabla).
- Proporciona un pavimento que no absorbe líquidos o suciedad.
- Bajo coste.

#### Consumo

300-500 gr./m<sup>2</sup> en dos o tres capas.

Este consumo se basa en la aplicación con rodillo en una superficie lisa en óptimas condiciones. Factores como superficie porosa, temperatura, humedad, método de aplicación y acabado pueden alterar este consumo.

#### Colores

Gris RAL 7036 y blanco RAL 9010 (otros colores bajo pedido)

### DATOS TÉCNICOS

Composición	Resina epoxy + catalizador base agua
Proporción de la mezcla en peso	100 partes del componente A (Base) por 20 partes del componente B (Catalizador)
Contenido en sólidos	68% en peso
Densidad en estado húmedo	1,51 gr./cc.
Dureza Persoz a los 7 días	>200 (20°C, 65% HR)
Rendimiento	300 – 500 gr./m <sup>2</sup>
Tiempo de conservación	9 meses (máximo)
Vida de la mezcla	1 hora
Secado a 20°C, 50% HR	Tiempo para pisar 24 horas
	Transitable 3 días
	Curado total 7 días

### RESISTENCIAS QUÍMICAS TRAS UN CURADO DE 7 DÍAS A 20°C

Ácido acético 10%	Resiste	Xileno	Resiste
Ácido láctico 10%	Resiste a corto plazo	MIBK	Resiste a corto plazo
Ácido clorhídrico 10%	Resiste	NaOH 10%	Resiste
Ácido sulfúrico 10%	Resiste a corto plazo	Gasoil	Resiste
Agua destilada	Resiste	Gasolina	Resiste
Alcohol etílico 50%	Resiste	Aceite de oliva	Resiste

## Aplicación

Las superficies de hormigón o mortero de cemento deben poseer una buena resistencia mecánica. La superficie debe estar limpia, libre de polvo y grasa, o de cualquier resto que perjudique la adherencia. Es recomendable realizar una preparación previa mediante granallado, fresado o lijado, para asegurar la correcta adherencia del producto.

Añadir a la base pigmentada y bajo agitación mecánica 1º el agua (1ª mano hasta 10%, 2ª mano hasta 5%) de dilución y 2º el Catalizador. Agitar hasta que el producto sea totalmente homogéneo. Una vez mezclados los dos componentes no añadir más agua. La vida útil de la mezcla acaba con un aumento apreciable de la viscosidad después de 1 hora a 20°C.

Aplicar con brocha, rodillo o pistola airless. Repintar después de un mínimo de 24 horas y un máximo de 3 días. Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30°C. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 70%. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.

**ATENCIÓN:** Aplicar solo en interiores.

## Packaging

MIMPER FLOOR se suministra en kits de 9 + 2 kg. Los envases deberán almacenarse en un lugar fresco durante no más de 9 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del sol. Temperatura de almacenaje: 5°-30°C. El producto debe guardarse en su envase original, cerrado, con el nombre del fabricante, su número de referencia y su etiqueta.

## Medidas de seguridad

MIMPER FLOOR contiene isocianatos. Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.