

## FICHA TÉCNICA

Fecha: 1/08/2021 – Versión I

## MIMPER AQUA PRIMER

### Imprimación epoxi bicomponente base agua

#### Descripción del producto

MIMPER AQUA PRIMER es una imprimación epoxi bicomponente, rígida, transparente, altamente penetrable, a base de agua. Seca por reacción entre los dos componentes.

#### Propiedades

- Fácil aplicación (rodillo o airless).
- Excelente adherencia en superficies no absorbentes.
- Puede aplicarse en superficies húmedas sin que pierda adherencia.
- Resiste el agua estancada.
- Se puede diluir en agua.

#### Aplicaciones

- Imprimación para membranas de poliuretano líquido en superficies no absorbentes como aluminio, acero, antiguas membranas acrílicas o de poliuretano, bitumen, cerámica, etc.
- Imprimación en superficies absorbentes como rasilla, hormigón, mortero, etc.
- Como puente de unión entre membranas líquidas si se superan los tiempos de secado durante su aplicación.

#### Consumo

150-300 gr./m<sup>2</sup> en una o dos 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

Transparente

### DATOS TÉCNICOS

Composición	Resina epoxy + catalizador base agua
Proporción de la mezcla en peso	3 partes del componente A (Base) por 1 parte del componente B (Catalizador)
Adherencia al aluminio	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 903)
Adherencia al hormigón	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 903)
Dureza (Escala A)	>95 (ASTM D 2240)
Rendimiento	150 – 300 gr./m <sup>2</sup>
Tiempo de conservación	9 meses (máximo)
Vida de la mezcla	1 hora
Secado a 20°C, 50% HR	Segunda capa 8-12 horas
	Curado total 7 días

#### Aplicación

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto.

La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.

Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

Los componentes A y B deben mezclarse mecánicamente a baja velocidad de acuerdo con el ratio establecido entre 3 y 5 minutos.

**ATENCIÓN:** Los componentes deben mezclarse exhaustivamente, sobre todo en las paredes y fondo del envase hasta que la mezcla sea homogénea.

Diluir la mezcla con un 5-10% de agua limpia para regular la viscosidad.

Para obtener los mejores resultados, la temperatura durante la aplicación y el secado debería ser de entre 5°C y 35°C. Las temperaturas bajas retardan el secado y las altas lo aceleran. Una humedad elevada podría afectar el resultado final.

Aplicar el producto diluido con rodillo o brocha, hasta cubrir la superficie.

Después de aprox. 8-12 horas (no más tarde de 24 horas) y mientras la imprimación aún tiene “tacking”, aplicar la membrana o la selladora de poliuretano.

**RECOMENDACIÓN:** Si la superficie es muy porosa, aplicar dos capas.

## Packaging

MIMPER AQUA PRIMER se suministra en kits de (12+4) y (3+1) kg. Los envases deberán almacenarse en 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 AQUA PRIMER contiene aminos. 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.