

## MAP / MAP-F

### DESCRIPCIÓN

Impermeabilización aplicada por proyección, a base de partículas de caucho reciclado aglomeradas, ligantes y aditivos, que presenta un buen comportamiento frente al fuego.

### APLICACIONES

- Membrana impermeabilizante proyectada en cubiertas planas, azoteas y terrazas:  
El MAP puede quedar visto sin protección ya que resiste la acción de los rayos ultravioleta (cubiertas de naves industriales, azoteas, etc).  
Permite ser recubierto con el pavimento proyectado a base de cuarzo, STONE VIPEQ.  
Permite ser recubierto con pavimentos hidráulicos, terrazas, cerámicos u otros.  
Permite ser proyectado con corcho VIPEQ para incrementar el aislamiento térmico.
- Impermeabilización proyectada en cubiertas inclinadas sobre placas de tipo onduline, fibrocemento, etc.
- Reparación de láminas asfálticas cuarteadas o deterioradas por los rayos solares.
- Reparaciones de limahoyas, bandas, etc.
- Impermeabilización y/o lámina paravapor en paramentos verticales, en trasdosados de muros enterrados, etc.
- Bajo pedido se puede suministrar la versión MAP-F, formulada específicamente para soportar temperaturas extremas de frío cercanas a -30°C.

### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Granulado rugoso
Color	Negro estandar, otros colores
Estanqueidad (UNE-EN 1928 :2000)	Certificada por laboratorio ENAC
Conductividad térmica (UNE-EN 12667:2002)	0,212 W/mk
Reacción al fuego (UNE-EN 13501-5:2007)	Broof <sub>(T1)</sub>
Resbaladidad: (UNE-ENV 12633:2003) (BS 7976-2:2002) (ANSI A137.1-2012) (DIN 51097:1992) (DIN 51130:2014) (ISO/DIS 10545-17:1998)	Clase 3 según DB SUA 1 del CTE 36+, baja resbaladidad Coef. dinámico fricción: 0,36 32°, grupo clasificación C 17,5°, clase R10 Coef. fricción dinámico: 0,93

### PROPIEDADES

- Se aplica mediante proyección y se adhiere al soporte. Se realiza sin juntas, por lo que se eliminan los riesgos de falta de estanqueidad en juntas debido a una mala ejecución.
- No se deteriora por la exposición a los rayos solares ultravioleta.
- No se deteriora, cuarteo ni pierde flexibilidad a bajas temperaturas.

- No se reblandece a altas temperaturas.
- Frente a la acción del fuego es auto-extinguible por lo que ni la llama ni la combustión se propaga.
- Se elimina la necesidad de manejar rollos pesados de membranas en zonas con riesgo de caídas de altura.
- Al proyectarse la membrana y quedar adherida al soporte presenta una buena resistencia al desgarro.
- Presenta una buena adherencia.

### SOPORTES

Se puede proyectar sobre cualquier tipo de superficie y/o materiales siempre que se encuentren en buen estado, con excepción de láminas de polietileno o superficies vidriadas en las que la adherencia se pueda ver limitada.

### MODO DE EMPLEO

Mezclar bien el producto con batidor eléctrico (1.800W y 780 rpm) utilizando una varilla mezcladora extra rápida tipo VIPEQ 152 hasta dejar una pasta homogénea.

La forma de aplicación es mediante proyección mediante pistola aerográfica o máquina de proyección. Para pequeñas aplicaciones o reparaciones puede aplicarse mediante llana. La aplicación debe hacerse mínimo en dos capas, respetando entre 4 y 12 horas de secado entre capas según la temperatura y humedad ambiente.

- Secado al tacto: 30 minutos (temp. ambiente 20°C).
- Secado total: 12-24 horas (capa 2 mm.)
- Rendimiento: 3 kg/m<sup>2</sup> para un espesor total a partir de 3 mm. aplicado en dos capas.
- Temperatura de aplicación: de 5°C a 45°C.

### ALMACENAMIENTO

El material no debe ser expuesto a la acción directa del sol, o a temperaturas superiores a 45°C o menores de -2°C. En envase original cerrado y protegido de la humedad se garantiza la calidad del producto durante 1 año.

### PRESENTACIÓN

Envase de plástico de 15 kg. Palet de 540 kg (36 envases).

### FRASES R/S

S2 Manténgase alejado del alcance de los niños  
S7 Mantener el envase bien cerrado

### NOTAS LEGALES

La información y recomendaciones indicadas en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.