

IMPERMEABILIZANTES

# at imper repar

membrana líquida tixotrópica de poliuretano-bitumen

Membrana líquida de poliuretano-bitumen tixotrópica para realizar reparaciones en superficies impermeabilizadas, impermeabilización y protección de superficies verticales, realización de parcheados y aplicación de zonas de difícil acceso.

Producto monocomponente de rápido curado que forma una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, al contacto químico, al contacto permanente con agua y a los rayos U.V. Elasticidad superior al 600%



# at imper repar

membrana líquida tixotrópica de poliuretano-bitumen

## FICHA TÉCNICA

### Producto líquido

85% Materia seca en Xilol-Toluene	
• Viscosidad:	18-20.000 Cps
• Peso específico:	~1g/cm <sup>3</sup>
• Flash point:	>50°C
• Repintado:	3-24 Horas
• Secado al tacto a 25°C 55% HR:	30-60 m

### Membrana

• Temperatura de servicio:	-40 a 80°C
• Temperatura de Shock:	150°C
• Dureza:	Shore A /350
• Resistencia a la tracción a 23°C:	70 Kg/cm <sup>2</sup>
• Porcentaje de elasticidad a 23°C:	>600 Kg/cm <sup>3</sup>
• Adherencia al hormigón:	0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Hidrólisis (Hidróxi potasio 8% 10 días 50°C):	Sin cambios
• Hidrólisis (Sodium Hypoclorit 5% 10 días):	Sin cambios
• Absorción de agua:	>0,9%
• QUV Test de resistencia intemperie:	2.000h

Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación y con las Guías EOTA para este tipo de materiales.

### Especialmente diseñado para:

Realización de remates y reparaciones en tela asfáltica, EPDM y PVC.

Parcheado de zonas con problemas de impermeabilidad.

Reparación de márgenes en láminas impermeabilizantes.

Aplicación en zonas verticales, medias cañas, sellado.

Impermeabilización de zonas de difícil acceso.

### Impermeabilización y protección de:

Cubiertas con protección pesada (Plataforma de puentes y cementos...)

Cubiertas con revestimientos encolados (Baños, cocinas y zonas húmedas).

Cubiertas ajardinadas y estructuras enterradas.

### Para uso sobre:

Hormigón, emulsiones asfálticas, EPDM, PVC.

No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.

## CONSUMO

Consumo aprox. de 1,5kg/m<sup>2</sup> Para capa de 1,5 mm.

## CARACTERÍSTICAS

Tixotrópico, no descuelga en aplicaciones verticales.

Fácil aplicación, gran adaptación, en una capa y sin imprimación.

Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.

Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.

Rehabilitación evitando derribos, grandes trabajos o el sobrepeso.

Fácil localización y reparación de roturas.

Excelente resistencia temperaturas extremas (-40°C y + 80°C). Temperatura de shock 150°C.

Excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia a la tensión y elasticidad superior al 600%.

Su alta elasticidad y resiliencia permiten una gran recuperación de las capas aplicadas, tras sufrir una elongación o compresión sin deterioro en su continuidad ni función.

La membrana es totalmente impermeable y resiste el contacto permanente con el agua, a la hidrólisis y a los microorganismos.

Excelente resistencia química.

La resistencia al vapor de agua es superior a 10 Mns/g. por lo que constituye barrera de vapor según NBE CT-79.

## MODO DE EMPLEO

Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible. Utilizar AT MOREPAR o AT MOR-NIVEL para la adecuación de soporte irregular o defectuoso. Permitir el secado del mortero.

Puede aplicarse a rodillo o brocha.

Mezclar el contenido del envase con agitador eléctrico a bajas revoluciones.

Puede aplicarse a rodillo, brocha o llana dentada.

El rendimiento es de 1,5kg/m<sup>2</sup>, aplicable en 1 ó 2 capas.

En caso de dilución consultar con nuestro Servicio Técnico.

El tiempo de repintado es de aproximadamente de 6-24 horas.

**ATENCIÓN:** No dejar pasar más de 48 horas entre capa, en cuyo caso deberá consultar con nuestro Servicio Técnico. En algunos soportes puede ser necesaria alguna imprimación adecuada a las condiciones del soporte. (Consultar al Servicio Técnico).