



IMPERMEABILIZANTES

# at imper step POLIUREA visco bit EN FRÍO

membrana líquida del tipo poliurea en frío para impermeabilización y protección de superficies

Membrana líquida bicomponente del tipo poliurea en frío, de elasticidad ~1000% para la impermeabilización y protección.

Producto bicomponente 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 y al contacto químico.

W3-25 años  
Vida útil  
Según Evaluación  
Técnica Europea  
**ETE**



# at imper step visco bit

membrana líquida del tipo poliurea en frío para impermeabilización y protección de superficies

**POLIUREA EN FRÍO**

## FICHA TÉCNICA

### Clasificación según la guía EOTA

• Ciclo de vida mínimo esperado:	W3 / 25 Años
• Zona climática:	S / Severo
• Inclinación cubierta:	S1 - S4 / <5% - >30%
• Temperatura mínima de soporte:	TL3 / -20°C
• Máxima temperatura de soporte:	TH1 - Th2 / 30 a 60°C
• Cargas de uso:	P1 - P3

### Producto líquido

90% Materia seca en Xilol

• Viscosidad comp.:	A 1300 Cps
• Viscosidad comp. B:	4300 Cps
• Viscosidad de la mezcla:	3000 Cps
• Peso específico:	0,97 gr/cm <sup>3</sup>
• Flash point:	>40°C
• Repintado:	6-24 Horas
• Secado al tacto a 25°C 55% HR:	1-2 Horas

### Membrana

• Temperatura de servicio:	-40 a 80°C
• Temperatura de Shock:	150°C
• Dureza:	Shore A /35
• Resistencia a la tracción a 23°C:	20 Kg/cm <sup>2</sup>
• Porcentaje de elasticidad a 23°C:	>1000 Kg/cm <sup>3</sup>
• Adherencia al hormigón:	>20 Kg/cm2
• Hidrólisis (Hidróxi potasio 8% 10 días 50°C):	Sin cambios
• Hidrólisis (Sodium Hypocolrit 5% 10 días):	Sin cambios
• Absorción de agua:	>0,9%

### Impermeabilización y protección de:

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

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

Cubiertas ajardinadas.

Resistencia antiraíces según Norma UNE 53420:1989.

Muros enterrados y estructuras subterráneas

Para uso sobre: Hormigón, cemento, mosaico, fibro-cemento, baldosas, rehabilitaciones de acrílicos y emulsiones asfálticas, Epdm, madera, metal oxidado, acero galvanizado.

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

No recomendado para ir expuesto a radiación U.V. Debe protegerse con pizarrita.

### CONSUMO

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

### CARACTERÍSTICAS

Fácil aplicación, 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 sobrepe-so.

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 ~1000%.

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 para la adecuación de soporte irregular o defectuoso.

Mezclar los dos envases (1/1 en volumen) usando un agitador eléctrico de bajas revoluciones.

Pot life: 30-45 min.

Puede aplicarse a rodillo, brocha o llana dentada.

Puede aplicarse con airless tipo Graco Gh833, usando máscara de carbón activo y teniendo en cuenta el pot life del producto.

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

En caso de dilución aplicar hasta una proporción máxima de un 10%. Consultar con nuestro Servicio Técnico.

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

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).

Deben reforzarse los puntos singulares, los soportes con mucho movimiento, fisuras activas, etc.

Recomendamos refuerzo con AT FIBRE FLEX AR y/o AT MASIDIL.

### USO COMO CAPA IMPERMEABILIZANTE BAJO ASFALTADO

Utilizado como membrana impermeabilizante en contacto directo con asfalto, deberá sembrarse árido de sílice a razón de 1kg/m<sup>2</sup> mientras el producto se encuentra fresco pero asegurando que el árido permanezca en superficie.

La superficie estará lista y preparada para recibir el asfaltado directo transcurridas 48 horas.

En caso de utilizarse en jardineras, deberá colocarse el geotextil protector y la membrana drenante, según normativa.

Documentación en base a ETAG 005, edición 2004, empleado como Documento de Evaluación Europeo (EAD)

