



# TECNOPOL MS AQUAPROOF

## IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MS



### Descripción:

Recubrimiento líquido de polímero MS monocomponente, que cura con la humedad atmosférica formando una membrana continua con gran elasticidad, para impermeabilización y reparación de cubiertas. No contiene isocianatos.

### Datos técnicos:

Composición:	Polímeros MS
Presentación:	Envases metálicos de 1, 5 y 25 Kg.
Aspecto:	Líquido pastoso.
Colores:	Blanco, rojo y gris.

#### PRODUCTO LÍQUIDO

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
*Densidad (23°C)	1,50 ± 0,05	g/cm³	UNE-EN ISO 2811-1-2002

#### PELÍCULA SECA

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Alargamiento a la rotura (23°C)	>400	%	UNE-EN ISO 527-3
Resistencia a la tracción (23°C)	0.8 ± 0.2	MPa	UNE-EN ISO 527-3
Temperatura de servicio	-40 a +90	°C	---
Dureza	20-25	ShA	DIN 53505

#### APLICACIÓN

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Tiempo de secado al tacto	3-4	Horas	23°C, 50%h.r
Tiempo de curado total	7	Días	23°C, 50%h.r
Tiempo para repintado	12-24	Horas	23°C, 50%h.r
Temperatura de aplicación	+5 a +40	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

### Características:

- Buena adherencia a la mayoría de los soportes empleados en construcción: Cemento, hormigón, mortero, fibrocemento, tejas, cerámica, etc...
- Forma una membrana continua y totalmente impermeable que resiste el contacto permanente con el agua.
- Es permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Presenta gran elasticidad.
- Gran capacidad de relleno.
- Presenta buena resistencia a la radiación UV e intemperie.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- No precisa imprimación.
- No contiene isocianatos.
- Mantiene las propiedades a temperaturas comprendidas ente -40 y +90 °C.

### Usos y Aplicaciones

Puede utilizarse para la impermeabilización de los siguientes elementos de obra:

- Cubiertas y terrazas recubiertas con distintos materiales (ladrillo, mortero, hormigón, láminas asfálticas, etc.).
- Paredes medianeras, para evitar filtraciones de agua.
- Paramentos verticales
- Canalizaciones.
- Unión de juntas y grietas.
- Reparación de tejas y canalones.
- Encuentros de juntas en chimeneas.
- Zonas húmedas en aseos: bañeras, duchas.

No colocar sobre las áreas tratadas objetos punzantes.

### Instrucciones de uso:

Debe aplicarse sobre soportes limpios, exentos de polvo, aceites, grasas y/o partículas. Los soportes deben estar lisos sin irregularidades. Mezclar bien el producto hasta que la mezcla sea homogénea. No sobre-mezclar para evitar oclusión de aire.

### Modo de aplicación:

No es necesario el uso de imprimaciones previas. Aplicar directamente mediante brocha, rodillo o espátula (recomendamos obtener un espesor de película de entre 1.4 y 2.0 mm de espesor). En el caso de aplicar varias capas esperar al menos 12 horas entre ambas. El tiempo de espera dependerá de las condiciones atmosféricas. Una vez abierto el envase aconsejamos su total consumo.



## TECNOPOL MS AQUAPROOF IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO MS

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification		
COD.FICHA:	FT-480008-E	
Nº EDICIÓN:	01	
Nº REVISIÓN:	01	
FECHA VIGOR:	12/2015	

### Consumo/Dosificación

El rendimiento es de 1.5 a 3.0 Kg/m<sup>2</sup> de producto aproximadamente, equivalente a 1.4 mm. de espesor aplicado en 1, 2 o más capas.

### Seguridad e higiene:

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

### Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +25° C, lejos de fuentes de calor y humedad.  
Caducidad: 12 meses en su envase original sin abrir.

### Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.  
Producto fresco: Con Disolver Universal.

#### Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.