



SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN



### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento impermeabilizante continuo que consiste en una membrana de poliuretano líquida a color completamente adherida al soporte, elástica, con excelentes propiedades mecánicas, duradera, resistente a los U.V. y a los agentes atmosféricos y que además estará sometido a un tráfico intenso. Se aplicará mediante una capa de **TECHMO IMPRIMACIÓN** que varía en función del soporte (consultar tabla imprimaciones página 2). Incluyendo el árido de sílice para mejorar la adherencia de todo el sistema.

A continuación, se aplicará **TECHMO IMPER 500** con un espesor de 3,5 mm. El consumo del **TECHMO IMPER 500** es de 3,5 Kg/m<sup>2</sup> aplicado con rodillo en 4 capas. En la primera capa se deberá armar con **TECHMO GEOTEX PES 60**, que es un geotextil para darle la rigidez adecuada.

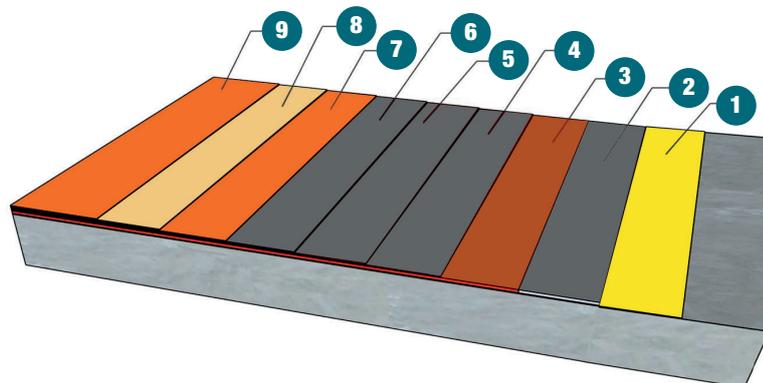
Posteriormente y en un mínimo de 2 capas (incluyendo espolvoreo de árido **TECHMOROD SÍLICE 0,2-0,4** para hacerlo antideslizante) pondremos **TECHMOPOL PROTEC** como capa de protección a la impermeabilización y a los rayos UV.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Todo lugar susceptible a ser impermeabilizado y que además esté sometido a tráfico intenso.

### PROPIEDADES / VENTAJAS:

- Alta elasticidad.
- Resistente a la intemperie y a los rayos U.V.
- Buena adherencia a multitud de superficies.
- Resistente a las fisuraciones del soporte.
- Resistente al impacto.
- Rapidez de secado y rápida puesta en obra.
- Transpirable.
- Monocomponente.
- Resistencia físico y química a los ambientes atmosféricos.
- Resistencia a los cambios bruscos de temperaturas.
- Soporta el tráfico de vehículos pesados.



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
1 IMPRIMACIÓN	Depende del soporte. Ver cuadro de imprimaciones.	0.200 - 0.300 kg/m <sup>2</sup>
2 TECHMO IMPER 500	Membrana de poliuretano líquida.	3,5 mm/m <sup>2</sup>
3 TECHMO GEOTEX PES 60	Geotextil de poliéster.	1 m <sup>2</sup>
4 TECHMO IMPER 500	Membrana de poliuretano líquida.	3,5 mm/m <sup>2</sup>
5 TECHMO IMPER 500	Membrana de poliuretano líquida.	
6 TECHMO IMPER 500	Membrana de poliuretano líquida.	
7 TECHMOPOL PROTEC	Revestimiento de altas prestaciones a base de poliuretano alifático bicomponente.	0.400 kg/m <sup>2</sup>
8 TECHMOROD SÍLICE 0,2 - 0,4	Sílices seleccionados.	Depende saturación
9 TECHMOPOL PROTEC	Revestimiento de altas prestaciones a base de poliuretano alifático bicomponente.	0.400 kg/m <sup>2</sup>

## CUADROS IMPRIMACIONES

### Pavimentos de Poliuretano

SOPORTE	TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN POLIURETANO	TECHMOPOL IMPRIMACIÓN EPOX HUMEDAD	TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN
HORMIGÓN MORTERO SECO Y POROSO			X
BALDOSA CERÁMICA O VITRIFICADA	X	X	
HORMIGÓN MORTERO CON HUMEDAD (SUPERFICIAL)		X	
AZULEJO/CERÁMICA		X	
ASFALTO		X	
LADRILLO/RASILLA			X

### Pavimentos Epoxi

SOPORTE	TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN	TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN EPOX HUMEDAD	TECHMOEPOX W IMPRIMACIÓN	TECHMOEPOX IMPRIMACIÓN CERÁMICA
HORMIGÓN MORTERO SECO Y POROSO	X		X	
BALDOSA CERÁMICA O VITRIFICADA				X
HORMIGÓN MORTERO CON HUMEDAD (SUPERFICIAL)		X	X	
AZULEJO/CERÁMICA				X
ASFALTO			X	
LADRILLO/RASILLA	X			