

# Maris Polymers Spain®

EXITOSA PRESENCIA EN MÁS DE 45 PAÍSES DEL MUNDO



[www.marispolymerspainspain.com](http://www.marispolymerspainspain.com)



## MARIS POLYMERS SPAIN SLU

Poligon Industrial Mas Galí  
C/ Pirineus, 18  
08503 Gurb - Barcelona

T 93 886 94 81  
F 93 886 94 82

[maris@marispolymerspainspain.com](mailto:maris@marispolymerspainspain.com)  
[www.marispolymerspainspain.com](http://www.marispolymerspainspain.com)

# Maris Polymers Spain®

**Membrana de poliuretano de aplicación líquida  
SISTEMA IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA**



**MARITHAN<sup>®</sup>**



**Maris Polymers Spain<sup>®</sup>**

[www.marispolymerSpain.com](http://www.marispolymerSpain.com)

# MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO LÍQUIDO

## ***MARITHAN***<sup>®</sup>

**MARITHAN**<sup>®</sup> es una membrana elástica híbrida de poliuretano mono-componente de aplicación líquida, base agua, de aplicación y secado en frío, utilizada para una impermeabilización duradera.

Cuando **MARITHAN**<sup>®</sup> es aplicado, forma una membrana hidrofóbica, sin juntas ni fugas posibles, 100% impermeable, que protege de forma eficiente estructuras nuevas y viejas en un largo periodo de tiempo.

**MARITHAN**<sup>®</sup>  
se basa en la innovadora  
Tecnología PUD de  
**MARIS POLYMERS SPAIN**



## ventajas

- Fácil aplicación (rodillo o airless)
- Aplicado forma una membrana sin grietas que evita la filtración
- Estable a los rayos UVA
- Adecuado para las superficies expuestas
- Resistente al agua
- Resistente a la helada
- Mantiene sus propiedades mecánicas en temperaturas de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$
- Permeable al vapor de agua
- En soportes absorbentes podemos diluir el producto a modo de imprimación, solo en superficies de mortero y hormigón
- Se puede transitar por encima de la superficie impermeabilizada (uso doméstico)
- En caso de que se estropee se puede reparar fácilmente la membrana en cuestión de minutos
- Bajo coste

## aplicaciones

- Cubiertas
- Balcones y terrazas
- Zonas húmedas
- Cubiertas transitables
- Vías públicas
- Protección de la espuma de poliuretano, etc

Puede ser usado en cualquier soporte siempre con previa imprimación epoxi base agua (Tipo Mariseal Aqua Coat).



Hormigón



Mortero



Lámina asfáltica autoprotegida



Ladrillo



Metal



Madera, etc.



## Revolución verde en Poliuretano

El Departamento de Investigación y Desarrollo de **MARIS POLYMERS SPAIN** ha logrado después de años de investigación y desarrollo productos de poliuretano solubles en agua y respetuosos con el medio ambiente para las demandas y retos de la construcción de hoy en día.

**PUD: PolyUrethane Dispersion** (Dispersión de Poliuretano)

**MARITHAN®** está basado en la innovadora **Tecnología PUD™** de Maris Polymers Spain., que permite que las macromoléculas de cadena larga de poliuretano se incorporen en un medio acuoso, formando una dispersión estable.

**La Tecnología PUD™** tiene las propiedades de alto nivel de los productos base disolvente, pero respeta el medio ambiente, es base agua, tiene un bajo contenido en COV's y ningún producto presenta ADR en su transporte.

**La Tecnología PUD™** es la entrada a la **Revolución Verde** en los productos base poliuretano.