

**Poliurea  
en caliente**

IGNIFOC AISLAMIENTOS INTEGRALES S.L.





**AISLAMIENTOS  
INTEGRALES, S.L.**

## Qué es la Poliurea

La Poliurea nace en la industria automotriz al mezclar el Isocianato y Poliamina con lo que consiguieron crear una membrana duradera e impermeable para las partes traseras de las "Pick-Ups".

La Poliurea es una membrana líquida, proyectable en caliente y 100% sólida a los pocos segundos de la aplicación. Con unas excelentes propiedades de adherencia sobre cualquier tipo de soporte, geometría y ambiente, resistencia mecánica (desgarro, tracción y abrasión) y gran elongación (300 a 400%), con una vida



extremadamente larga, no siendo dañina para el medio ambiente.

Para satisfacción de nuestros clientes, se consigue un resultado excelente desde un punto de vista de la inversión económica, también se minimizan, las molestias porque acortamos los tiempos de ejecución.



**AISLAMIENTOS  
INTEGRALES, S.L.**



## Características Principales

La Poliurea es inmune a los cambios de temperatura entre  $-40^{\circ}$  y  $+180^{\circ}$  conservando sus propiedades elásticas sin sufrir roturas ni ablandamientos, permitiendo una fácil transición de las fracturas y grietas en las superficies de hormigón y metales.

Ofrece una total protección frente a los cambios climáticos La Poliurea impermeabiliza, protege e incluso decora todas las superficies con toda la gama de colores RAL y cumple la normativa antilesivante. Resistente a los rayos U.V. y Antiraíces. Máxima adherencia sobre cualquier soporte.





**AISLAMIENTOS  
INTEGRALES, S.L.**



## Aplicaciones

- Apto para el consumo de Agua Potable
- Fosos de Ascensor
- Embalses
- Piscinas
- Canales de riego
- Estanques
- Industria Naval
- Barcos
- Piscifactorías, Depuradoras y Petroquímicas.
- Impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones, voladizos,....
- Encapsulamiento
- Depósitos
- Parques Temáticos, Infantiles y Acuáticos
- Mobiliario Urbano
- Canales y Obras Hidráulicas
- Fibrocemento (Uralita)
- Boyas Costeras
- Pavimentos y cubiertas de aparcamientos con tráfico rodado
- Cubiertas y fachadas ajardinadas
- Revestimiento de vehículos

