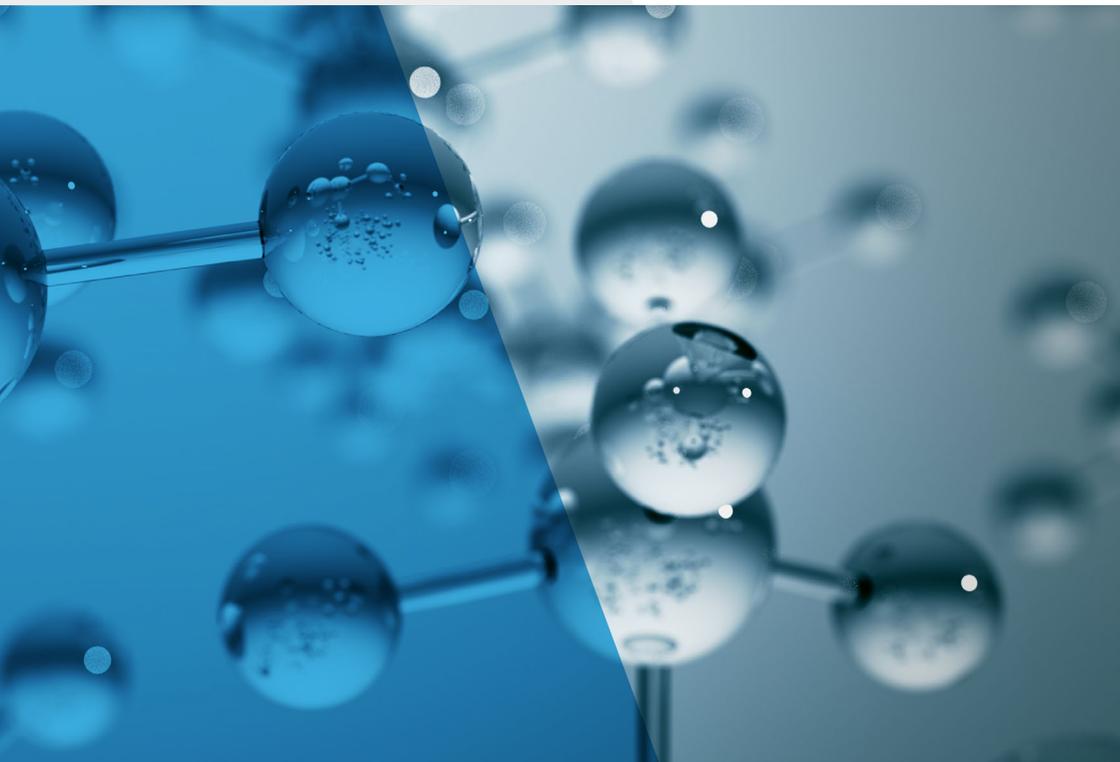


Sistemas epoxy y  
poliuretanos **Elan-tech**<sup>®</sup>



**EURORESINS**

[euroresins.com](http://euroresins.com)

# Sistemas epoxy y poliuretanos **Elan-tech®**

*“El grupo Euroresins, con más de 50 años de experiencia en el mercado de los Composites y en continua evolución, tiene el placer de anunciarles la nueva incorporación de los sistemas epoxy y poliuretanos Elan-tech®. La nueva incorporación de dichos sistemas completa nuestro actual porfolio con una amplia gama de productos con diferentes aplicaciones: resinas epoxy para laminación manual, filament winding o infusión; resinas para la construcción, adhesivos estructurales y sellantes y materiales para modelos y moldes. A continuación les ofrecemos un resumen del amplio abanico de productos que podemos ofrecerles”.*



# Productos más relevantes

## Resinas de laminación **manual**

- **Elan-tech® EC 147:** ideal para aplicaciones donde la temperatura de curado no puede alcanzar valores elevados. Existe versión tixotrópica (**Elan-tech® EC 398 TIX**).
- **Elan-tech® EC 152:** resina epoxi para laminación manual de altas prestaciones. Certificada Germanischer Lloyd. Amplia gama de endurecedores para adaptarse a las necesidades de cada aplicación.

## Resinas para fabricación de **moldes**

- **Elan-tech® EC 130 LV:** resina con alta resistencia a temperatura (Tg), ideal para moldes hasta 100-125°C. Con el endurecedor W342 el sistema está estabilizado contra rayos UV.
- **Elan-tech® EC 131:** versión con mayor flexibilidad ideal para la fabricación de planchas de surf y reparación de palas de pádel.

## Un sistema de **moldes**

- Compuesto por un gelcoat para moldes **Elan-tech® MG 536** y la resina **Elan-tech® EC180** con una Tg de 160°.

## Gelcoat transparente para acabados en **carbono**

- **Elan-tech® EC 254 LB (light blue):** es una resina estabilizada UV para ser utilizada como gelcoat transparente.



## Resina **de infusión**

- **Elan-tech® EC 157:** resina de infusión, con tres endurecedores para adaptarse diferentes necesidades de tiempo de moldeo. Certificada Germanische Lloyds. Aunque recomendable, no es necesario post curado.

## Resinas para **oclusiones**

- **Elan-tech® EC 141 NF:** Máxima transparencia y estabilizada contra rayos UV.

# Adhesivos

## Adhesivos **estándar**

- **Elan-tech® AS 89.1** de color negro. Es óptimo para aplicaciones de pegado, pero en especial para pegado de carbono.
- **Elan-tech® AS90**, de color blanco. Homologado Germanische Lloyds y está especialmente destinado para aplicaciones en náutica.



## Otros adhesivos

- **Elan-tech® AS48** adhesivo para grandes piezas y de coste más reducido.
- **Elan-tech® AS70** o adhesivo de aplicaciones ignífugas. Pendiente de ser certificada bajo normativa europea de transporte ferroviario UN45545.



## Plasticrete

- Resina acrílica base agua para moldes y modelos. Bicomponente, con tres tipos de cargas reactivas, color natural (beige), blanco y resistente al fuego. Diez veces más duro que la escayola. Gran resistencia al choque térmico (hasta  $-50^{\circ}\text{C}$ ). Excepcional adhesión al poliestireno (corcho).
- Aditivo tixotrópico para aplicaciones en vertical.

## Otros productos de **interés**

- Placas mecanizables de poliuretano desde 80 hasta  $1700\text{ kg/m}^3$  para CNC.
- EPIBLOCK, placa mecanizable base epoxi con densidad  $650\text{ kg/m}^3$ .
- Cargas metálicas.
- Pastas pigmentadas para epoxi.
- Cera calibrada.





## **EURORESINS**

EURORESINS SPAIN S.A.  
C/ Gran Vía, 872 2ª planta  
08018 Barcelona · Spain  
Phone +34 935 886 801  
Fax +34 935 887 557  
[www.euroresins.com](http://www.euroresins.com)

**ELANTAS**