

# LASTOIS POLIMERICO, SISTEMA **BICOMPONENTE PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PEGADO ELÁSTICO**



# Descripción

Lastois Polimérico es un producto de dos componentes basado en resinas epoxi elastómeras de consistencia tixotrópica. Adecuado para la impermeabilización de piscinas, terrazas, balcones, canalones, y para el pegado de materiales de diversa naturaleza como madera, metal, hormigón, piedra, materiales con diferentes coeficientes de dilatación, etc.

# ¿Cuáles son las aplicaciones de

Lastois Polimérico aplicado para impermeabilizaciones: el producto es muy adecuado para impermeabilizar piscinas, tanto en reparaciones como en obra nueva, sobre soportes de hormigón o sobre revestimientos de vitraico o cerámica. En la impermeabilización de canalones de todo tipo, al tener una excelente tixotropía. En la impermeabilización de terrazas o balcones, permitiendo realizar la capa impermeable y también pegar adecuadamente el revestimiento que se utilice como terminación. Es adecuado también para el pegado de cesped artificial.

Lastois Polimérico aplicado como adhesivo: El producto es muy adecuado para el pegado resistente y elástico de diversos materiales, como piedra, hormigón, metales, madera, pavimentos de goma, de madera, sobre diversos soportes como hormigón, morteros, baldosas, etc.

### Preparación de la superficie





Las superficies de aplicación deben estar limpias, secas, libres de polvo y contaminación, deben estar curadas (morteros y hormigones 28 días mínimo), las fisuras, irregularidades, etc. deben ser reparadas antes de aplicar el producto.

### ¿Cómo se aplica

#### Preparación del producto

- Homogeneizar en forma separada cada componente antes de proceder al mezclado
- Realizar la mezcla según las proporciones de la misma, la mezcla se realiza manualmente o mecanicamente con batidora de bajas revoluciones (300 a 400 rpm).
- En el caso de utilizar como adhesivo se incorporará como componente C formado por Arcuais 200, la proporción a incorporar es de 1:A+B; 0,5 C. en peso.

#### Aplicación como adhesivo:

En el caso de aplicarlo como adhesivo se le incorpora una carga C en las proporciones indicadas.

- Extender sobre el soporte a pegar mediante una llana dentada, y no extender más producto del que se pueda revestir en 15 minutos (20°C).
- Colocar las piezas presionandolas para macizarlas.
- Una vez seco se procede al rejuntado de las piezas según las necesidades de cada aplicación.

#### Adhesivo para la colocación de cesped artificial:

- Como adhesivo para colocar cesped artifcial, se extiende en las zonas de los solapes mediante una espátula o una llana de acero.
- Presionar para dejar las piezas en la posición bien colocadas en su posición definitiva.

#### Aplicación como impermeabilizante en terrazas o balcones:

- En caso de soportes poco porosos puede aplicarse una capa de imprimación con Impridur.
- Extender Lastois Polimérico en el soporte mediante una llana de acero inoxidable, en forma contínua, y dejar secar. La capa será homogenea y tendrá como mínimo 1 mm de espesor.
- Si se quiere realizar un pegado posterior sobre este soporte, se incorpora la carga y se extiende el prodcuto con llana dentada, haciendo la colocación en el tiempo abierto del adhesivo por lo cual no se debe mezcla más producto del que pueda ser utilizado en 15 a 20 minutos (20°C)
- Se debe rematar la impermeabilización subiendo en los encuentros con paramentos verticales, y es conveniente que en los puntos singulares se arme la impermeabilización con Fibrais 150.

#### Aplicación como impermeabilizante en piscinas:

- En caso de soportes poco porosos aplicar una capa de Impridur.
- Aplicar una primera capa de Lastois Polimérico con llana de acero en un espesor homogeneo, esta capa puede ser armada con Fibrais 150.
- A continuación una vez seca la primera capa, aplicar una segunda capa de Lastois Piscinas mediante llana de acero inoxidable, esta capa debe tapar completamente la fibra de vidrio Fibrais 150.
- Como acabado de este sistema se aplicarán dos manos de Pistais, con el objeto de proteger la





Email.: desarrollo@teais.es

impermeabilización y dar un acabado adecuado a la piscina.

- Si se quiere terminar con vitraico, éste se coloca en fresco sobre la capa de Lastois Pisicnas.
- En caso de pequeñas grietas se aconseja colocar doble armadura (Tejiais 5), si las grietas son superiores a 1 mm de abertura es necesario utilizar el sistema Grapais.
- Las aristas deben estar redondeadas con medias cañas antes de la aplicación de la impermeabilización.

Aplicación como impermabilizantes de canalones:

- Aplicar con llana de acero en una o dos capas, según el estado del canalón.
- En caso de soportes en los que se requiera la realización de reparaciones, es necesario que el impermeabilizante se arme con Fibrais 150, y que la armadura quede completamente cubierta por la segunda capa del Lastois Polimérico.
- Lastois Polimérico se presenta en color gris, y en el caso de que se requiera de otro color puede ser pintado con Poliuretano 80/20.

### Limpieza de las herramientas

Las herramientas se limpian en fresco con nuestro Disolvente Epoxi, una vez endurecido solo puede ser removido mecanicamente.

# Ficha técnica

Color/esgris

DensidadComponente A: 1,19 kg/lt

DensidadComponente B: 1,10 kg/lt

Adherencia> 2 N/mm2

Proporción de la mezcla54 A: 46 B

Resistencia a compresión > 60 N/mm2

Resistencia a flexión> 25 N/mm2

Tiempo Abierto 20 minutos a 20°C

Tiempo de secado24 horas a 20°C y 65% HR

Temperatura de trabajo>8°C y < 25°C

### Rendimiento

De 1 a 2 kg/m2 según uso





Email.: desarrollo@teais.es

## **Almacenamiento**

Dos años en sus envases originales protegidos de la imtemperie y almacenados en lugar fresco y seco.





✓ Email.: desarrollo@teais.es