



# IMPERLAST PU

## ELASTOMERO IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS

### PROPIEDADES

Es un material líquido a base de un elastómero puro de poliuretano de un solo componente. Puede aplicarse sobre cualquier superficie, consiguiendo una membrana continua, elástica resistente a la intemperie y de excelente adherencia.

#### Las membranas continuas realizadas:

- son totalmente impermeables y resisten el contacto permanente con el agua.
- tiene una excelente resistencia a la hidrólisis, al ozono, U.V. y radiaciones solares.
- resistente a los microorganismos, garantizando su estabilidad al contacto permanente con agua/humedad, agua de mar, aguas residuales, etc.
- impermeable al agua pero permite la difusión del vapor, a diferencia de otros materiales como telas poliméricas, butilos, EPDM y PVC, disminuyendo el peligro de acumulación de humedades en el soporte.
- resiste al agua salada, álcalis, petróleo, aceite, ácidos no fuertes, lluvia ácida, etc.
- tienen alta resistencia a las fisuraciones: debido a la alta elasticidad de la membrana.
- poseen excelente adherencia sobre todo tipo de superficies
- una excelente resistencia al impacto y la abrasión.

mantiene su elasticidad en Tª comprendidas entre - 30°C y +90°C.

### APLICACIONES

Por sus especiales propiedades impermeables y elásticas, el producto está recomendado como impermeabilizante en:

- terrazas y tejados
- cubiertas
- patios,
- muros

en ambientes marinos, zonas húmedas o lluviosas,....



### MODO DE EMPLEO

#### Preparación del soporte:

El soporte debe estar limpio, seco, duro y dejado fratasado fino, sin irregularidades ni fisuras ni coqueras.

En soportes porosos y arenosos se recomienda utilizar un endurecedor superficial.

En soportes viejos, eliminar previamente los restos de partículas mal adheridas, además de otras impurezas como pueden ser: polvo, musgos, aceites, grasas, restos de otras pinturas, breas o alquitranes.

#### Aplicación:

Puede aplicarse con rodillo, brocha y pistola airless.

NO AÑADIR NINGUN DILUYENTE sin consultar con nuestro dpto. técnico.

La limpieza de los materiales se realiza con disolvente universal.

RENDIMIENTO: 1 – 2 kg para 0.8 – 1.5 mm de espesor por m<sup>2</sup>.

#### Presentación:

Envases de 25 y 6 kg



### ETIQUETADO Atención

H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar. P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para apagarlo.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad: 1.350+/-0.050  
Sólidos: >95%  
Colores: Rojo, blanco, gris

Alargamiento a la rotura: >400%  
Resistencia a la Tª: -50 + 90  
Hardness: 70 Shore A

*Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoyan en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. La empresa no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.*

#### Recomendaciones

*No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C ni con tiempo lluvioso.*

#### Reglamentación aplicable.

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.