

Cubiertas transitables decorativas



Pistas de tenis

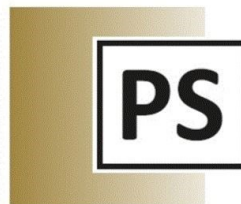


Cubiertas invertidas



No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestros productos:

Fabricado por:



Poliurea Systems

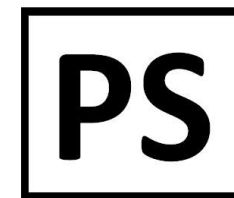
Gran Vía de les Corts Catalanes, 1176 bis 1^º - 11^ª

08020 Barcelona (ESPÑA)

Telf: (+34) 930 326 622

E-mail: info@poliureasistems.com

www.poliureasistems.com



POLIUREA FRÍA

PS-300.E

De aplicación manual o spray



Membrana elástica a base de una Poliurea en frío aromática para impermeabilización y protección de cubiertas, terrazas, etc.



Poliurea Systems

Fabricación y distribución de recubrimientos para la impermeabilización y protección de superficies

Que es la Poliurea Fría?

Es una membrana base poliurea de dos componentes, **Poliurea Fría PS-300.E** se aplica en frío, tiene alta elasticidad, cura químicamente, sin formar burbujas. Una vez polimerizado forma una membrana elástica e impermeable y continua.

Poliurea Fría PS-300.E no genera burbujas ante la lluvia o presencia de humedad a tan sólo 10 minutos de haber sido colocada. Admite rendimientos muy altos de cargas, por lo que con 1 kg de poliurea en frío y cargas, podemos llegar hasta los 3 mm. De espesor para utilizarse como capa de regularización en soportes irregulares o deteriorados. Si se aplica exteriormente se le puede acompañar de un barniz en base a poliuretano con el fin de que sea más limpio, si no las cargas suelen hacer que coja algo de suciedad, ya que en su superficie, la arena, corindón, goma, etc coge suciedad y queda antiestético.

Usos recomendados:

Poliurea Fría PS-300.E está destinada para la impermeabilización y protección anticorrosión de aplicaciones sobre el acero, hormigón y muchos otros soportes. Sus principales usos típicos son:

- Impermeabilización de viviendas, industrias, oficinas, terrazas y parkings con tránsito elevado de personas y vehículos
- Impermeabilización de tejados.
- Impermeabilización de balcones y terrazas.
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) como baños, terrazas, cocinas, etc.
- Protección de la espuma de poliuretano aislante.
- Impermeabilización de parterres y jardineras.
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.

Propiedades:

- Autonivelante.
- Fácil aplicación (Llana, espátula o labio de goma).
- Una vez aplicado crea una membrana continua sin posibilidades de filtración.
- Resistente al agua y a detergentes.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- Resistente al hielo.
- Completamente adherente.



Suministro:

Se suministra en envases metálicos:

- Parte A RESINA: bidón de 11,4 kg
- Parte B ISOCIANATO: bidón de 7,6 kg

COLORES:



Descripción:

Poliurea Fría PS-300.E es una membrana de dos componentes a base de resinas "MDI" modificadas, es estable a las inclemencia meteorológicas, resistente a los alcalinos y los químicos y permanece estable con el paso del tiempo. Protege e impermeabiliza las superficies minerales contra la penetración del agua, la corrosión, las heladas, los residuos y la lluvia ácida.

Naturaleza:

Espesor recomendado:	2,5 mm
Color:	Carta PS
Secado inicial a 23°C:	25-30 minutos
Vida útil sistema:	W3 25 años
Elongación:	80%
Dureza Shore A a 23°C:	60-70

Método de aplicación:

Manual: (Llana dentada o labio de goma)

Máquina: (Airless de relación de mezcla variable)

Limpieza de herramientas y equipos:

Disolvente de poliuretano xileno

Distribuidor/Aplicador

