

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: POLIUREA FRÍA PS-300.E
- Código: 7060
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Membrana de poliurea en frío para impermeabilización de cubiertas, terrazas, voladizos, puentes, túneles y otras estructuras expuestas a condiciones climáticas extremas.

### 2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que la Poliurea Fría PS-300.E ha sido fabricada bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas internas de calidad y ensayos de laboratorio.

- Membrana de alta impermeabilidad y resistencia química.
- Alta resistencia a la intemperie, humedad, cambios de temperatura y rayos UV.
- Probada para soportar temperaturas de -30°C a +90°C sin perder propiedades mecánicas.
- Fabricado bajo los estándares de calidad ISO 9001, asegurando un proceso controlado de producción y trazabilidad.

### 3. PROPIEDADES CERTIFICADAS

| Propiedad                 | Norma Aplicable  | Valor Certificado        |
|---------------------------|------------------|--------------------------|
| Contenido en sólidos      | -                | 100%                     |
| Densidad membrana         | -                | 1,40 ± 0.05 g/l          |
| Elongación a la rotura    | UNE-EN ISO 53510 | 240%                     |
| Dureza Shore A            | UNE-EN ISO 868   | 70-75                    |
| Resistencia de rotura     | UNE-EN ISO 527   | 60-70 kg/cm <sup>2</sup> |
| Resistencia al agua       | -                | Totalmente impermeable   |
| Resistencia térmica       | -                | -30°C a +90°C            |
| Tiempo de curado          | -                | 24 horas                 |
| Resistencia a la abrasión | UNE-EN ISO 53527 | Alta                     |
| Clasificación al fuego    | -                | Autoextinguible          |

Polígono industrial de Heras, Parcela -148 "Edificio Chempro"  
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA

Teléfono: (+34) 942 306 444    WhatsApp: (+34) 605 280 649    e-Mail: info@poliureasystems.com

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

La **Poliurea Fría PS-300.E** se fabrica con estrictos controles en todas sus etapas:

- ✓ Selección de materias primas de alta calidad.
- ✓ Producción en instalaciones certificadas bajo normativas de calidad ISO 9001.
- ✓ Control de mezcla y viscosidad de los componentes A y B.
- ✓ Pruebas de reacción química y curado para asegurar tiempos de aplicación óptimos.
- ✓ Ensayos de adherencia y resistencia mecánica en cada lote.
- ✓ Control de color y acabado final según estándares de calidad.

### 5. CONDICIONES DE GARANTÍA DE CALIDAD

Poliurea Systems garantiza que el producto POLIUREA FRÍA PS-300.E cumple con los más altos estándares de calidad, siempre que:

1. Se almacene en su envase original, cerrado y sin deterioro, en temperaturas entre +5°C y +30°C.
2. Se aplique según las instrucciones de la ficha técnica y manual de aplicación.
3. Se utilicen imprimaciones adecuadas para garantizar adherencia en diferentes sustratos.
4. Se respeten los tiempos de secado y espesores recomendados en cada aplicación.

### 6. CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

El presente Certificado de Calidad confirma que POLIUREA FRÍA PS-300.E ha sido sometida a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones de impermeabilización.

- 📌 Certificaciones y Normativas Aplicadas:
- ✓ ISO 9001 – Sistema de Gestión de Calidad.

### 7. FIRMA Y DATOS DEL FABRICANTE

## Poliurea Systems

Armand Tresserras  
Dpto. Técnico  
T: (+34) 605 280 649  
info@poliureasystems.com  
www.poliureasystems.com



### 8. CONCLUSIÓN

- ✓ La POLIUREA FRÍA PS-300.E está certificada como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones de impermeabilización en frío.
- ✓ Cumple con los requisitos exigidos por los estándares internos de calidad de Poliurea Systems.
- ✓ Su rendimiento ha sido validado en laboratorio y en ensayos de campo para garantizar su eficacia en múltiples aplicaciones.

Para cualquier consulta adicional sobre calidad o soporte técnico, contacta con Poliurea Systems.

Para más información sobre la garantía y soporte técnico, contacta con Poliurea Systems en:

 [www.poliureasystems.com](http://www.poliureasystems.com)

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/poliurea-en-fr%C3%ADo/ps-300-e/>

Polígono industrial de Heras, Parcela -148 "Edificio Chempro"  
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA

Teléfono: (+34) 942 306 444    WhatsApp: (+34) 605 280 649    e-Mail: info@poliureasystems.com