

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: POLIUREA FRÍA PS-300.S
- Código: 7062
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Membrana de poliurea en frío con alta resistencia mecánica, ideal para regularización y nivelación de pavimentos continuos coloreados y de curado ultra-rápido

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que la Poliurea Fría PS-300.S 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	20%
Dureza Shore D	UNE-EN ISO 868	50-60
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 53510	150 kg/cm ²
Resistencia a la abrasión	UNE-EN ISO 53516	Alta
Resistencia térmica	-	-30°C a +90°C
Tiempo de gel	-	25-30 min
Tiempo de curado	-	3-4 horas
Impermeabilidad	-	Totalmente impermeable

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

La **Poliurea Fría PS-300.S** 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.S 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.S ha sido sometida a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones de impermeabilización y recubrimientos de pavimentos.

- 📍 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.S está certificada como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones de nivelación y protección de pavimentos industriales.
- ✓ 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 más información sobre la garantía y soporte técnico, contacta con Poliurea Systems en:

 www.poliureasystems.com

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