

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: POLIUREA PS-888
- Código: 7888
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Membrana 100% Pura Alifática diseñada para la impermeabilización y protección de estructuras en entornos acuáticos.

### 2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que la Poliurea PS-888 ha sido fabricada bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas nacionales e internacionales aplicables. El producto ha sido sometido a pruebas de laboratorio y ensayos en campo para verificar su rendimiento, durabilidad y seguridad.

Cumple con los requisitos del ETE 15/0332 y ETAG 005, asegurando su idoneidad para su uso en impermeabilización y protección estructural.

### 3. PROPIEDADES CERTIFICADAS

Propiedad	Norma Aplicable	Valor Certificado
Contenido en sólidos	-	100%
Densidad membrana	-	1,10 ± 0.05 kg/l
Elongación a la rotura	UNE-EN ISO 527-1-3:1996	520%
Dureza Shore A	UNE-EN ISO 868	70-75
Dureza Shore D	UNE-EN ISO 868	40-42
Resistencia a la tracción	UNE-EN ISO 527-1-3:1996	6.5-9.2 N/m
Resistencia al desgarro	UNE-EN ISO 34.1	58 kN/m
Transmisión de vapor de agua	UNE-EN 1931:2001	$\mu = 2496$
Adherencia sobre hormigón	UNE-EN 1542	2.1 MPa
Clasificación al fuego	-	M2
Temperatura mínima de servicio	-	-10°C
Temperatura máxima de servicio	-	+90°C

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

La Poliurea PS-888 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.

# Poliurea Systems

## CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

### 5. CONDICIONES DE GARANTÍA DE CALIDAD

Poliurea Systems garantiza que el producto POLIUREA PS-888 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 PS-888 cumple con los estándares requeridos y ha sido sometida a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad.

📌 Certificaciones y Normativas Aplicadas:

- ✓ ETE 15/0332 – Evaluación Técnica Europea.
- ✓ ETAG 005 – Guía Técnica Europea para Sistemas de Impermeabilización Líquida.
- ✓ 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 PS-100.T está certificada como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones en la industria minera y procesos industriales.
- ✓ Cumple con los requisitos exigidos por normativas europeas y ha sido evaluada bajo estrictos controles de calidad.
- ✓ 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.

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

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/poliurea/ps-888/>