

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

IMPRIMACIÓN ANTIRUST WB

1. INTRODUCCIÓN

Este certificado técnico tiene como objetivo garantizar la calidad, resistencia y durabilidad de la Imprimación Epoxi Multifuncional EC de Poliurea Systems, conforme a su ficha técnica FT. IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC Cod. 5020.

La IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC es una imprimación epoxi poliamida bicomponente pigmentada con fosfato de zinc, indicada para superficies de acero, galvanizado y aluminio. Se utiliza para mejorar la adherencia y protección contra la corrosión, especialmente en ambientes industriales y exteriores.

2. ALCANCE DE LA GARANTÍA

Poliurea Systems garantiza que la IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC cumple con los más altos estándares de protección anticorrosiva, adherencia y durabilidad, siempre que se aplique conforme a las especificaciones técnicas del producto.

Condiciones garantizadas:

- ✓ Protección anticorrosiva en superficies metálicas.
- ✓ Alta adherencia sobre acero, galvanizado y aluminio.
- ✓ Compatible con sistemas epoxi, poliuretano y poliurea.
- ✓ Aplicación en estructuras industriales y exteriores.
- ✓ Durabilidad mínima de 10 años en condiciones normales de uso.
- ✓ Producto exento de plomo y conforme a la normativa UNE 48.271.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICADAS

Propiedades Mecánicas

Propiedad	Valor / Resultado	Norma de Ensayo
Base química	Epoxi poliamida	-
Aspecto	Satinado	-
Color	Blanco	-
Sólidos en volumen	52 ± 2%	-
Rendimiento	10-12 m ² /L por capa	-
Peso específico	1,300 ± 0,020 kg/L	-
Secado al tacto	4 horas a 20°C y 60% HR	-
Punto de inflamación	28°C	-
Reacción al fuego	Clasificación M-1 UNE 23.727	-
Condiciones de almacenamiento	12 meses entre +5°C y +30°C	-

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO







4. CONDICIONES DE APLICACIÓN Y VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Para que la garantía del producto IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC sea válida, deben cumplirse las siguientes condiciones:


1. Preparación del soporte adecuada (limpieza, eliminación de contaminantes y óxidos).
2. Aplicación con brocha, rodillo o pistola airless asegurando una distribución uniforme.
3. Temperatura de aplicación recomendada: entre +10°C y +30°C.
4. Vida de la mezcla: 1 hora a 20°C.
5. Intervalo de repintado: mínimo 24 horas, máximo 7 días.
6. Condiciones ambientales: No aplicar con humedad superior al 80% ni con riesgo de condensación.
7. Dilución máxima: 10% con disolvente epoxi.

5. EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA




La garantía de la IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC NO cubre defectos que sean consecuencia de:

-  Aplicación incorrecta o no conforme a la ficha técnica.
-  Preparación deficiente del sustrato.
-  Uso en condiciones no recomendadas (temperaturas fuera del rango de +10°C a +30°C).
-  Mal almacenamiento del producto (temperaturas fuera del rango de +5°C a +30°C).
-  Exposición a productos químicos no compatibles sin consultar previamente al departamento técnico.
-  Instalación por personal no cualificado.

6. VIDA ÚTIL Y MANTENIMIENTO

 Durabilidad estimada: 10 años en condiciones óptimas de aplicación.

 Mantenimiento recomendado:

-  Revisiones anuales para detectar desgaste o impactos mecánicos.
-  Reparación de fisuras con aplicación de nuevas capas si es necesario.
-  Uso de detergentes neutros para la limpieza de la superficie.

Poliurea Systems

CERTIFICADO GARANTIA PRODUCTO

7. CONCLUSIÓN

La IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC es una solución eficaz para la protección y preparación de superficies metálicas, con gran adherencia y resistencia a la corrosión. Su compatibilidad con sistemas epoxi, poliuretano y poliurea, junto con su facilidad de aplicación, la convierten en la mejor opción para estructuras de acero, aluminio y galvanizado.

De acuerdo con el Certificado de Garantía, el producto ofrece una vida útil mínima de 10 años, asegurando su rendimiento siempre que se aplique correctamente y se realicen los mantenimientos recomendados. Su formulación exenta de plomo y su conformidad con normativas de calidad garantizan un acabado seguro y duradero.

En conclusión, IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIFUNCIONAL EC es una opción confiable y efectiva para la protección anticorrosiva de estructuras metálicas e industriales, proporcionando estabilidad y resistencia a largo plazo.

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/imprimaciones/antirust-wb/>

Firmado por:

Departamento Técnico

Poliurea Systems

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

