



**EUROCLOR**   
PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Políg. Industrial de Litutxipi, s/n.  
Teléfs. 945 30 03 76 - 945 30 08 50 • Fax: 945 31 20 14  
www.euroclor.es • E-mail: euroclor@euroclor.es  
01200 SALVATIERRA (ALAVA)

---

## ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO AP-7101

### DESCRIPCIÓN:

ES UN ESMALTE BASADO EN RESINAS ACRÍLICAS CATALIZADAS CON ISOCIANATOS ALIFÁTICOS.

### USOS:

CAPA DE ACABADO DE LARGA DURACIÓN EN AMBIENTES MARINOS EXTERIORES E INDUSTRIALES FUERTEMENTE ANTICORROSIVOS. IDEAL PARA SISTEMAS EPOXIDICOS EN SUPERFICIES SOMETIDAS A ESFUERZOS MECÁNICOS O SOMETIDAS A INMERSIÓN EN AGUA. EXCELENTE RETENCIÓN DE BRILLO Y COLOR. TAMBIÉN PARA EL PINTADO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA. COMO CAPA DE ACABADO DE MÁXIMA CALIDAD. SECADO EXTRARAPIDO, FACILITA LAS OPERACIONES DE MONTAJE Y MANIPULACION EN LAS PIEZAS

<b>VEHÍCULO:</b>	ACRÍLICO ISOCIANATO
<b>PIGMENTACIÓN:</b>	COLORES DE CARTAS NORMALIZADAS RAL,UNE...
<b>DISOLVENTE:</b>	DISOLVENTE UNIVERSAL 231 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE UNIVERSAL 100 APLICACIÓN BROCHA
<b>DENSIDAD:</b>	1,2-1, 3 KG./LT SEGÚN COLOR <b>UNE-EN-ISO 2811-1</b>
<b>VISCOSIDAD:</b>	100 SEG. COPA FORD N.4 SUMINISTRO <b>UNE-EN-ISO 2431</b>
<b>SÓLIDOS:</b>	43-48% SEGÚN COLOR <b>UNE-EN-ISO 3251</b>
<b>BRILLO:</b>	DESDE 20% A 80% ÁNGULO DE 60° <b>UNE-EN-ISO 2813</b>
<b>ADHERENCIA:</b>	100% SOBRE FONDOS COMPATIBLES <b>UNE-EN-ISO 2409</b>
<b>SECADO:</b>	TACTO 30 MINUTOS A 20 °C CURADO 7 DÍAS <b>UNE-EN-ISO 1517</b>
<b>REPINTADO:</b>	MÍNIMO 8 HORAS <b>UNE48283</b>
<b>ESPESOR:</b>	ACONSEJADO 40 MICRAS <b>UNE-EN-ISO 2808</b>
<b>RENDIMIENTO:</b>	10,5 M <sup>2</sup> /LIT PARA 40 MICRAS SECAS
<b>MEZCLA:</b>	4:1 en volumen Vida de mezcla: 1 hora máximo

---

**CÓDIGO:** AP-7101  
**FECHA:** NOVIEMBRE-18  
**REVISION:** 1  
**APROBADO:** CALIDAD

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

- APLICABLE SOBRE IMPRIMACION EPOXI RICO EN ZINC AE-227-I, EPOXI CROMATO DE ZINC AE-228-I, FOSFATO DE ZINC AE-238-I, SHOP-PRIMER EPOXIDICO 3049, E INTERMEDIAS EPOXIS Y DIRECTAMENTE SOBRE CHAPA PRELACADA.

### APLICACIÓN Y CONDICIONES ESPECIALES:

	AIRLESS	AEROGRAFICA	BROCHA
DISOLVENTE	001(5%)	001 (12%)	001 (5%)
BOQUILLA	0,018"	2	
PRESIÓN	180 bar		

- LA APLICACIÓN SE EFECTUARA SOBRE SUPERFICIES SECAS Y SIEMPRE A 3° SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO
- LA APLICACIÓN SE EFECTUARA SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 10° C, ASEGURANDO QUE LA PINTURA Y LA SUPERFICIE ESTÉN POR ENCIMA DE ESA TEMPERATURA
- PROPORCION DE MEZCLA 4: 1 EN VOLUMEN CON CATALIZADOR 1005  
5: 1 EN PESO CON CATALIZADOR 1005
- DE ACUERDO CON LA PRACTICA DE UN BUEN PINTADO LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARA CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN
- CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

---

CÓDIGO: AP-7101  
FECHA: NOVIEMBRE-18  
REVISION: 1  
APROBADO: CALIDAD