



**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)

---

## EURECRIL 2C BARNIZ POLIURETANO ALIFÁTICO AP-6101

### DESCRIPCIÓN:

Es un barniz de acabado basado en resinas acrílicas de altos sólidos y altos índice de hidroxilo, catalizadas con isocianatos alifáticos, que confiere al recubrimiento altas prestaciones de conservación de brillo y color

### USOS:

Capa de acabado de larga duración en ambientes marinos y exteriores agresivos.  
Ideal para sistemas exteriores con alta retención de brillo y color

**VEHÍCULO:** Acrílico Hidroxilado con Isocianato Alifático de rápido secado  
**PIGMENTACIÓN:** Alta resistencia a la luz, en colores normalizados  
**DISOLVENTE:**

DISOLVENTE UNIVERSAL 231 APLICACIÓN PISTOLA  
DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA  
DISOLVENTE UNIVERSAL 100 APLICACIÓN BROCHA

**DENSIDAD:** 1 Kg/Lt. según color UNE-EN-ISO 2811-1  
**VISCOSIDAD:** 50 “. COPA FORD N.4 (suministro) ASTM D1200  
**SÓLIDOS:** 46% Vol. según color UNE-EN-ISO 3251  
50% Peso según color UNE-EN-ISO 3251

**BRILLO:** 90% Angulo DE 60° UNE-EN-ISO 2813  
**ADHERENCIA:** 100% sobre fondos compatibles UNE-EN-ISO 2409  
Directo sobre metal, hierro pulido, aluminio, bronce, laton...

**MEZCLA**  
2:1 con endurecedor 1005  
4:1 endurecedor altos solidos 1100

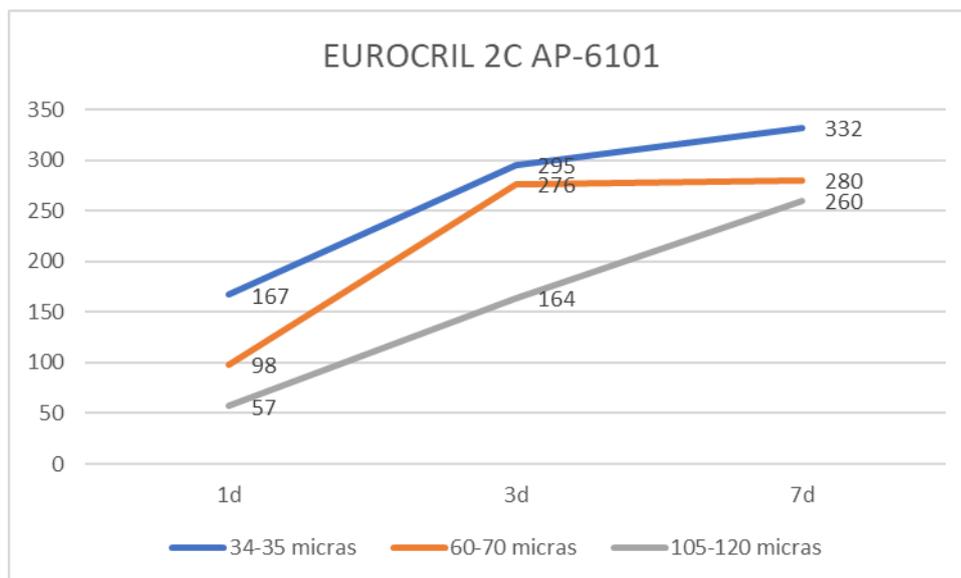
**SECADO:** Tacto 30 Minutos A 20 °C  
Duro: 24 horas  
Curado 7 DÍAS UNE-EN-ISO 9117-3  
Posibilidad de acelerar con temperatura 80-100°C durante 20-

30 minutos

---

**CÓDIGO:** AP-6101  
**FECHA:** SEP-20  
**REVISION:** 1  
**APROBADO:** CALIDAD

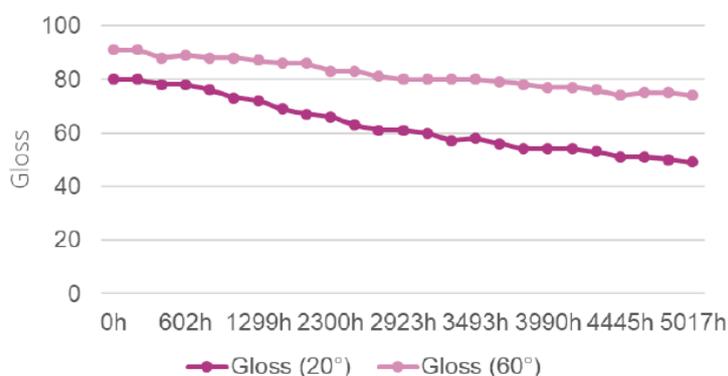
## EVOLUCION DE LA DUREZA SEGÚN ESPESOR



**REPINTADO:** Mínimo 8 Horas UNE48283  
**ESPESOR:** Capas 30-50 micras UNE-EN-ISO 2808,

**RENDIMIENTO:** 11 m<sup>2</sup>/litro para 50 micras secas (teórico)

## ALTA RESITENCIA DE COLOR Y BRILLO AL EXTERIOR



QUV-A hours	20°-Gloss	60°-Gloss	delta E
2000h	84%	95%	0,66
3000h	76%	88%	0,94
4000h	68%	85%	1,36
5000h	61%	81%	2,19

**CÓDIGO:** AP-6101  
**FECHA:** SEP-20  
**REVISION:** 1  
**APROBADO:** CALIDAD

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

- Sobre chapa de acero previamente desengrasada y acero granallado,

## APLICACIÓN Y CONDICIONES ESPECIALES:

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

- LA APLICACIÓN SE EFECTUARÁ SOBRE SUPERFICIES SECAS Y SIEMPRE A 3° SOBRE EL PUNTO DE ROCÍO
- LA APLICACIÓN SE EFECTUARÁ SIEMPRE POR ENCIMA DE LOS 10° C, ASEGURANDO QUE LA PINTURA Y LA SUPERFICIE ESTÉN POR ENCIMA DE ESA TEMPERATURA
- PROPORCION DE MEZCLA  
2: 1 EN VOLUMEN CON CATALIZADOR 1005  
2: 1 EN PESO CON CATALIZADOR 1005
- DE ACUERDO CON LA PRACTICA DE UN BUEN PINTADO LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARÁ CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN
- CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO