



PINTURAS EUROCLOR S.L.

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Polígono Industrial Litutxipi, s/n
01200 Salvatierra-Agurain, Álava

Teléfono: 945 30 03 76
www.euroclor.es e-mail: euroclor@euroclor.es

ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO AP-5101

DESCRIPCIÓN

ES UN ESMALTE BASADO EN RESINAS ACRÍLICAS DE ALTO ÍNDICE DE HIDROXILO CATALIZADAS CON ISOCIANATOS ALIFÁTICOS.

USOS

- CAPA DE ACABADO DE LARGA DURACIÓN EN AMBIENTES MARINOS EXTERIORES E INDUSTRIALES FUERTEMENTE ANTICORROSIVOS
- IDEAL PARA SISTEMAS EPOXÍDICOS EN SUPERFICIES FÉRREAS SOMETIDAS A ESFUERZOS MECÁNICOS O SOMETIDAS A INMERSIÓN EN AGUA
- EXCELENTE RETENCIÓN DE BRILLO Y COLOR
- TAMBIÉN PARA EL PINTADO DE SUPERFICIES NO FÉRREAS COMO HORMIGÓN, CEMENTO Y POLIÉSTER
- COMO CAPA DE ACABADO DE MÁXIMA CALIDAD

VEHÍCULO:	ACRÍLICO ALTO HIDROXILO-ISOCIANATO
PIGMENTACIÓN:	COLORES DE CARTAS NORMALIZADAS RAL, UNE...
DISOLVENTE:	DISOLVENTE UNIVERSAL 231 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE 001 APLICACIÓN PISTOLA DISOLVENTE UNIVERSAL 100 APLICACIÓN BROCHA
DENSIDAD:	1,2-1,3 Kg/L SEGÚN COLOR UNE-EN-ISO 2811-1
VISCOSIDAD:	100'' COPA FORD nº4 ASTM D1200
SÓLIDOS:	43-48% SEGÚN COLOR UNE-EN-ISO 3251
BRILLO:	85% ÁNGULO DE 60° UNE-EN-ISO 2813
ADHERENCIA:	100% SOBRE FONDOS COMPATIBLES UNE-EN-ISO 2409

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: JUL '26
REVISIÓN: 4
APROBADO: DPTO. CALIDAD



PINTURAS EUROCLOR S.L.

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Polígono Industrial Litutxipi, s/n
01200 Salvatierra-Agurain, Álava

Teléfono: 945 30 03 76
www.euroclor.es e-mail: euroclor@euroclor.es

SECADO:	TACTO 30 min. A 20 °C CURADO 7 DÍAS UNE 48301
REPINTADO:	MÍNIMO 8 HORAS UNE 48283
ESPESOR:	ACONSEJADO 30µm UNE-EN-ISO 2808
RENDIMIENTO:	14 m ² /L PARA 30µm SECA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

APLICABLE SOBRE:

- IMPRIMACIÓN FOSFATO DE ZINC (A-668-M)
- EPOXI RICO EN ZINC (AE-227-I)
- EPOXI CROMATO DE ZINC (AE-228-I)
- EPOXI FOSFATO DE ZINC (AE-238-I)
- SHOP-PRIMER EPOXÍDICO (REF.3049)
- INTERMEDIAS EPOXIS Y DIRECTAMENTE SOBRE CHAPA PRELACADA

APLICACIÓN Y CONDICIONES ESPECIALES

	AIRLESS	AEROGRÁFICA	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°C 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

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: JUL '26
REVISIÓN: 4
APROBADO: DPTO. CALIDAD



PINTURAS EUROCLOR S.L.

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Polígono Industrial Litutxipi, s/n
01200 Salvatierra-Agurain, Álava

Teléfono: 945 30 03 76
www.euroclor.es e-mail: euroclor@euroclor.es

-
- PROPORCIÓN DE MEZCLA 4:1 EN VOLUMEN CON CATALIZADOR 1005
 5:1 EN PESO CON CATALIZADOR 1005
 - DE ACUERDO CON LA PRÁCTICA DE UN BUEN PINTADO, LA APLICACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS SE EFECTUARÁ CON UN BUEN SISTEMA DE VENTILACIÓN
 - CONSULTAR LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: JUL '26
REVISIÓN: 4
APROBADO: DPTO. CALIDAD



PINTURAS EUROCLOR S.L.

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Polígono Industrial Litutxipi, s/n
01200 Salvatierra-Agurain, Álava

Teléfono: 945 30 03 76
www.euroclor.es e-mail: euroclor@euroclor.es

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO Bs1, d0



INFORME DE CLASIFICACIÓN

Nº ASUNTO/INFORME P-25-28075/10

CLIENTE: PINTURAS EUROCLOR, S.L.
DIRECCIÓN: Polígono Industrial de Litutxipi, s/n
01200 SALVATIERRA (ÁLAVA)

NOMBRE DEL PRODUCTO	
REFERENCIA CLIENTE ^(a)	REFERENCIA GAIKER
ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO AP-5101	P-25-28075-A-5

Nº TOTAL DE HOJAS

7

(INCLUIDA LA PRESENTE)

Los resultados del ensayo se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo.

^(a) Esta información ha sido aportada por el cliente. GAIKER no es responsable por tanto de la veracidad de dicha información y que pudiera afectar a la validez de los resultados. Conforme a lo establecido en CGA-ENAC-LEC C.7.8.2.2 la información aportada por el cliente no se encuentra cubierta por la acreditación.

Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de GAIKER®, excepto cuando lo sea de forma íntegra. En el supuesto de que el cliente precise un dictamen pericial para su utilización en juicio, podrá solicitarlo adicionalmente, presupuestándose de manera independiente el importe y los gastos asociados.

ENAC es firmante del Acuerdo Multilateral (MLA), (Acuerdo de Reconocimiento Mutuo MRA) de la European Cooperation for Accreditation (EA) y de la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), en materia de ensayos.


A. Matellanes
Coordinación E+C

Zamudio, a 24 de julio de 2026



GAIKER Centro Tecnológico
Parque Tecnológico, Ed. 202
48170 Zamudio - Bizkaia - Spain
T.: 34 94 600 23 23
mark@gaiker.es - www.gaiiker.es



FUNDACIÓN GAIKER. Inscrita en la sección 1ª del
Registro de Fundaciones del País Vasco, nº F-34. N.I.F.: G-48 870380

Pág.: 1 / 7

CÓDIGO: AP-5101
FECHA: JUL '26
REVISIÓN: 4
APROBADO: DPTO. CALIDAD



PINTURAS EUROCLOR S.L.

PINTURAS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA

Polígono Industrial Litutxipi, s/n
01200 Salvatierra-Agurain, Álava

Teléfono: 945 30 03 76
www.euroclor.es e-mail: euroclor@euroclor.es



4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

4.1 Clasificación de referencia

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma EN 13501-1:2018.

4.2 Clasificación

El producto ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO AP-5101^(A) (P-25-28075-A-5) en relación a su comportamiento a la reacción frente al fuego se clasifica:

B

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es:

s1

La clasificación adicional en relación con la producción de gotas/partículas en llamas es:

d0

Comportamiento al fuego		Producción de humo		Gotas en llama
B	-	s1	,	d0

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0