



# INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-15-17535/6

CLIENTE: **CROMOLOGY, S.L.**

DIRECCIÓN: **C/ Francia 7  
Polígono Industrial Pla de Llerona**

**08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS (BARCELONA)**

**NOMBRE DE LA GAMA:** FAMILIA DE PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE  
**REFERENCIA COMERCIAL:**  
ACRI-ALP MATE (0759)  
ACABADO LISO Y RUGOSO

**Nº TOTAL DE HOJAS**

**6**

**(INCLUIDA LA PRESENTE)**

Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de GAIKER®, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

  
**GAIKER**  
ik4 research alliance  
20 OCT 2015  
Irteera - Salida  
Nº: 1503135

  
**GAIKER**  
ik4 research alliance  
Iratxe Zuazola  
Coordinadora E + C  
Zamudio, a 8 de Octubre de 2015

FUNDACIÓN GAIKER inscrita en la sección 1ª del Registro de Fundaciones del País Vasco, nº F-34 C.I.F. G-48 870280

Dokumentu hau GAIKERren sorkin da. BARRERAZA itan daturik. Berregintza ebokaturaz dago baimenik gabe. Este documento, emitido en GAIKER, puede ser CONFIDENCIAL. Prohibida su reproducción sin autorización. No document is issued in GAIKER. could be CONFIDENTIAL. Unauthorized reproduction is forbidden.



## DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia de PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate (ver ficha informativa anexada).

Referencia comercial: **FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE**

Referencia comercial de un producto de la misma familia: **ACRI-ALP MATE (0759)**

### Características de la familia de pinturas:

Tipo: Pintura plástica al agua  
 Composición: Vehículo fijo: Copolímeros de emulsión  
 Pigmentos: Dióxido de Titanio y extendedores seleccionados  
 Disolvente: Agua  
 Masa aplicada por unidad de superficie: 2 manos de aprox. 140 g/m<sup>2</sup> de producto cada una.  
 Tiempo de secado entre manos: 24horas  
 Densidad: 1,56 ± 0,05 g/cc a 25°C  
 Color: Blanco  
 Grado de brillo: Mate  
 Acabado: Liso y rugoso

### Sustrato estándar:

Tipo: Sustrato estándar placa de cartón-yeso  
 Euroclase de reacción al fuego: A2-s1,d0  
 Espesor (mm): 12,5±0,5  
 Densidad (kg/m<sup>3</sup>): 700±100


  
ik 4 research alliance

## INFORMES DE ENSAYO Y CLASIFICACIÓN RELACIONADOS

### Informes de ensayo

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de ensayo	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/12	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/11	EN ISO 1716:2010

### Informes de clasificación

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de clasificación	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/13	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-15-17535/14 INFORME DE GAMA	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014

## CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma Europea EN 13501-1:2007 + A1:2009. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.

La clasificación obtenida es la siguiente:

<p><b>REFERENCIA DE LA GAMA</b></p> <p><b>FAMILIA DE PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA DE COLOR BLANCO Y ACABADO MATE</b></p> <p><b>REFERENCIA COMERCIAL: ACRI-ALP MATE (0759)</b></p> <p><b>ACABADO LISO Y RUGOSO</b></p>	<p><b>CLASIFICACIÓN s/n</b></p> <p><b>EN 13501-1:2007 + A1:2009</b></p> <p><b>(1), (2) y (3)</b></p>
---	--

Comportamiento al fuego	-	Producción de humos		,	Gotas en llamas	
<b>B</b>	<b>-</b>	<b>s</b>	<b>1</b>	<b>,</b>	<b>d</b>	<b>0</b>

### NOTAS:

#### Clasificación válida:

(1) para la gama de producto FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate, que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada.

(2) para la gama del producto FAMILIA PINTURAS PLÁSTICAS AL AGUA de color blanco y acabado mate, aplicado en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (2 manos de aprox. 140 g/m<sup>2</sup>) cada una y sobre: i) cualquier tipo de sustrato metálico, ii) cualquier sustrato de EUROCLASE de reacción al fuego A2-s1, d0 ( tipo fibrocemento, silicato cálcico o cartón-yeso) que presente una densidad igual o superior a 525 kg/m<sup>3</sup>.

(3) esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto.



Jesús Ballester Maestu  
Responsable Máximo del Ensayo  
Zamudio, a 8 de Octubre de 2015



## FICHA TÉCNICA

### RECUBRIMIENTOS FACHADAS Y PASTAS PÉTREAS

#### ACRI-ALP CLASSIC

Revestimiento para fachadas mate (Art. 0759900)



#### Descripción

ACRI-ALP CLASSIC es un revestimiento para fachadas de acabado mate basada en copolímeros acrílicos en emulsión, con buena resistencia al frote húmedo, muy buena cobertura y un alto nivel de blancura.

#### Propiedades principales

- ♦ Buena adherencia sobre los materiales habituales en la construcción.
- ♦ Buena transpirabilidad.
- ♦ Excelente nivel de blancura.
- ♦ Muy buen poder cubriente.
- ♦ Buena resistencia al frote húmedo.
- ♦ No amarillea.
- ♦ Resistente al moho.

#### Normas/Homologaciones

- ♦ Difusión de anhídrido carbónico: 440 METROS Sd-100.

#### Usos recomendados

ACRI-ALP CLASSIC ha sido formulado para su aplicación sobre todo tipo de materiales de construcción (yeso, cemento, revoco, ladrillo, poliestireno expandido, madera, etc.). Especialmente adecuado por su buena resistencia a la intemperie en el pintado en paramentos verticales exteriores y en interiores de gran calidad.

#### Presentación

- ♦ Colores: Blanco 900.
- ♦ Aspecto: Mate.
- ♦ Envases: 4 y 15 L.

#### Características técnicas

- ♦ **Composición:**  
*Vehículo fijo:* Copolímeros acrílicos.  
*Pigmentos:* Dióxido de titanio y extendedores seleccionados.  
*Disolvente:* Agua.
- ♦ **Densidad:** 1,55 ± Kg/L.





- ♦ **Rendimiento:** 8 - 12 m<sup>2</sup>/L por mano (aproximado y según soporte).
- ♦ **Secado:**  
*Total:* 1 - 2 Horas.  
*Repintado:* A partir de las 10 horas.

#### ■ **Instrucciones de aplicación**

**Temperatura de aplicación:** De 5 a 35º C según temperatura del soporte.  
**Número de capas:** Una o dos capas dependiendo de la porosidad del soporte.  
**Útiles de aplicación:** Brocha / rodillo / pistola.  
**Dilución:** Para brocha ó rodillo 10 - 15 % de agua.  
 Para pistola con ó sin aire diluir con agua hasta viscosidad adecuada.  
**Limpieza:** Limpiar los utensilios con agua.

#### ■ **Tratamiento de superficies**

**Superficies nuevas:** deben estar exentas de polvo, limpias, secas y libres de efloraciones salinas.

**Superficies viejas:** además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto más idóneo de la línea **BASIKOS MASILLAS**. Si la superficie esta pulverulenta o con grandes diferencias de absorción, aplicar **HIDROFIX Art. 0674**, para igualar la superficie, especialmente en colores intensos.

#### ■ **Estabilidad y conservación en el envase**

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 6 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0º C.

#### ■ **Información de Seguridad**

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Revisión: 2

Fecha de edición: Septiembre 2014

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar mas que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correcto.

