

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-17-19015/4

CLIENTE: **CROMOLOGY, S.L.**
DIRECCIÓN: C/ Francia 7. Pol. Ind. Pla de Llerona,
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÉS (BARCELONA)

NOMBRE DEL PRODUCTO:	EFECTO DECORATIVO METAL FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADO DE BRILLO: BRILLANTE
----------------------	--

Nº TOTAL DE HOJAS

4

(INCLUIDA LA PRESENTE)

Los resultados del ensayo sólo se refieren al material sometido a ensayo.

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.


José Luis Gómez
Dirección Área de Plásticos y Composites
Zamudio, a 10 de Abril de 2017



Nº de Asunto: P-17-19015/4

Pág.: 1/4

GAIKER Centro Tecnológico . Parque Tecnológico, Ed. 202 . 48170 Zamudio . BIZKAIA . SPAIN

Tel.: 34 94 600 23 23 . Fax: 34 94 600 23 24 . E-mail: mark@gaiker.es . www.gaiker.es

DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia EFECTO DECORATIVO METAL. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADO DE BRILLO: BRILLANTE. Sus principales características se indican a continuación de acuerdo con la información proporcionada por el cliente:

Referencia comercial: **EFECTO DECORATIVO METAL
FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA.
DIVERSOS COLORES.
GRADO DE BRILLO: BRILLANTE**

Características del producto:

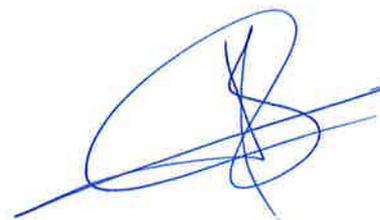
Vehículo fijo:	Copolímeros acrílicos
Pigmentos:	Pigmentos metalizados
Disolvente:	Agua
Densidad:	1,05 ± 0,10 Kg/l
Rendimiento aplicado:	Dos manos de 7 m ² /l cada mano
Tiempo de secado total:	3-6 horas
Secado al tacto:	30 minutos
Tiempo de repintado:	A partir de las 12 horas
Color:	Diversos colores (ver Tabla 1)
Aspecto:	Brillante.

Tabla 1: colores incluidos en la familia del producto EFECTO DECORATIVO METAL

Gris niebla	Zink	Avellana	Cobre	Agua marina
Natural	Púrpura	Rosa	Rojo	Azul ancla
Gris rosa	Beige	Gris verdoso	Marrón	Azul luminoso
Lila	Dorado	Toffee	Marrón pardo	Azul glaciar

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 ³):	700 ± 100



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-17-19015/1 EFECTO DECORATIVO METAL MARRÓN PARDO EFECTO DECORATIVO METAL ROJO (*) EFECTO DECORATIVO METAL GRIS NIEBLA Fecha de ensayo: 06.03.17	EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-17-19015/2 EFECTO DECORATIVO METAL ROJO Fecha de ensayo: 06.03.17 al 21.03.17	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014

(*) Se elige la referencia comercial EFECTO DECORATIVO METAL ROJO por obtener los resultados más desfavorables en el ensayo de SBI dentro de la familia de recubrimientos analizada. Dicha elección se realiza de acuerdo a las directrices recogidas en la EGOLF RECOMMENDATION 003-2016 "Selection of colors of paints for covering a range"

Informes de clasificación

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de clasificación	Método de ensayo
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-17-19015/3 EFECTO DECORATIVO METAL ROJO Fecha: 10/04/17	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:

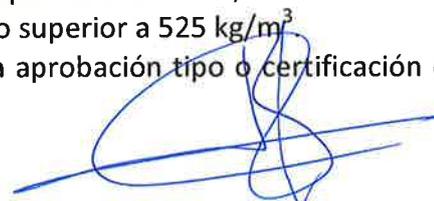
REFERENCIA DE LA GAMA: EFECTO DECORATIVO METAL. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES (VER TABLA 1). GRADO DE BRILLO: BRILLANTE	CLASIFICACIÓN s/n EN 13501-1:2007 + A1:2009 (1), (2) y (3)
---	---

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

Campo de aplicación:

Clasificación válida:

- (1) para la gama de producto EFECTO DECORATIVO METAL. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADO DE BRILLO: BRILLANTE, que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada.
- (2) para la gama del producto EFECTO DECORATIVO METAL. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADO DE BRILLO: BRILLANTE, aplicada en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (rendimiento de 7 m²/l por cada una de las dos capas aplicadas) 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/m³
- (3) esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto.



Jesús Ballester Maestu
Responsable Máximo de Ensayo
Zamudio, a 10 de Abril de 2017