

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-17-19013/4

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	EFECTO DECORATIVO ARENA FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADOS DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO
----------------------	--

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 11 de Abril de 2017

DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia EFECTO DECORATIVO ARENA. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADOS DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO. Sus principales características se indican a continuación de acuerdo con la información proporcionada por el cliente:

Referencia comercial: **EFECTO DECORATIVO ARENA**
FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA.
DIVERSOS COLORES.
GRADO DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO

Características del producto:

Vehículo fijo: Copolímeros acrílicos
 Pigmentos: Pigmentos especiales.
 Disolvente: Agua
 Densidad: 1,15 ± 0,10 Kg/l
 Rendimiento aplicado: Una mano de 8 m²/l
 Tiempo de secado total: 1-2 horas
 Secado al tacto: 30 minutos
 Color: Diversos colores (ver Tabla 1)
 Aspecto: Nácar, natural y brillo.

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

Gris piedra	Lima	Naranja	Teja	Gris acero
Gris escarcha	Marrón vintage	Marrón tierra	Rojo	Gris suave
Beige	Marrón suave	Malva	Lila	Azul
Amarillo	Miel	Rosa palo	Turquesa	Negro

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/m³): 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-17-19013/1 EFECTO DECORATIVO ARENA NEGRO NÁCAR EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO NÁCAR (*) EFECTO DECORATIVO ARENA GRIS PIEDRA NÁCAR EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO NATURAL EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO BRILLO Fecha de ensayo: 13.03.17 al 20.03.17	EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-17-19013/2 EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO NÁCAR Fecha de ensayo: 20.03.17 al 31.03.17	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014

(*) Se elige la referencia comercial EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO NÁCAR 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-17-19013/3 EFECTO DECORATIVO ARENA ROJO NÁCAR Fecha: 11/04/17	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 ARENA. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES (VER TABLA 1). GRADOS DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO	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 ARENA. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADOS DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO, que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada.
- (2) para la gama del producto EFECTO DECORATIVO ARENA. FAMILIA DE RECUBRIMIENTOS EN BASE AGUA. DIVERSOS COLORES. GRADOS DE BRILLO: NÁCAR, NATURAL Y BRILLO, aplicada en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (rendimiento de 8 m²/l aplicada en una única mano) 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 11 de Abril de 2017