

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME: P-17-19785/4

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

NOMBRE DE LA GAMA:	8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO CUALQUIER COLOR.
--------------------	--

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 19 de Diciembre de 2017

DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

Familia 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO. CUALQUIER COLOR. Sus principales características se indican a continuación de acuerdo con la información proporcionada por el cliente:

Referencia comercial: **8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO.
CUALQUIER COLOR**

Características del producto:

Vehículo fijo:	Resinas de poliuretano y copolímeros acrílicos en emulsión
Pigmentos:	Dióxido de titanio y extendedores seleccionados.
Disolvente:	Agua
Densidad:	1,35 ± 0,10 g/cc a 25 °C
Rendimiento aplicado:	12-14 m ² /l ó 105-110 g/m ²
Tiempo de secado total:	1-2 horas dependiendo del color
Tiempo de repintado:	6-8 horas dependiendo del color
Color:	Cualquiera
Aspecto:	Satinado seda.

Sustrato estándar:

Tipo:	Sustrato estándar de chapa de aluminio
Euroclase de reacción al fuego:	A1
Espesor (mm):	1,0 ± 0,2
Densidad (kg/m ³):	2700 ± 50



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-17-19785/1 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO BLANCO 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO ROJO 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO NEGRO (*) Fecha de ensayo: 11.12.17	EN 13823:2010+A1:2014
GAIKER	CROMOLOGY, S.L.	P-17-19785/2 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO NEGRO Fecha de ensayo: 11.12.17 al 18.12.17	EN ISO 11925-2:2010 EN 13823:2010+A1:2014

(*) Se elige la referencia comercial 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO NEGRO, 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-17-19785/3 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO NEGRO Fecha: 19.12.17	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: 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO. CUALQUIER COLOR	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:

Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros de gama:

- (1) para la gama de producto 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO. CUALQUIER COLOR que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama de producto clasificada.
- (2) para la gama de producto 8240 ESMALTE RADIADORES SATINADO. CUALQUIER COLOR aplicada en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (rendimiento de 12-14 m²/l ó 105-110 g/m²) y sobre cualquier tipo de sustrato metálico con punto de fusión mayor ó igual a 500 °C y densidad igual o superior a 2025 kg/m³.
- (3) esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto.



GAIKER
I+D+i en pinturas y barnices

Jesús Ballesterro Maestu
Responsable Máximo de Ensayo
Zamudio, a 19 de Diciembre de 2017