

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE GAMA

Nº ASUNTO/INFORME P-21-22698/4

CLIENTE: **INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A**

DIRECCIÓN: Barrio de Aguirre, nº 5
48480 ARRIGORRIAGA (BIZKAIA)

NOMBRE DEL PRODUCTO: EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR

Nº TOTAL DE HOJAS

4

(INCLUIDA LA PRESENTE)

Los resultados del ensayo se relacionan únicamente con los ítems sometidos a ensayo.

GAIKER declina cualquier responsabilidad sobre la veracidad de la información suministrada por el cliente y que pudiera afectar a la validez de los resultados.

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.


A. Matellanes

Coordinación E+C

Zamudio, a 16 de noviembre de 2021

DESCRIPCIÓN DE LA GAMA CLASIFICADA

La familia EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR es una familia de pinturas plásticas mates que han sido aplicadas sobre sustrato estándar de cartón-yeso para ser ensayadas. Las pinturas fueron aplicadas por el laboratorio de ensayo siguiendo las indicaciones del cliente.

DATOS SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE

Sus principales características se indican a continuación de acuerdo con la información proporcionada por el cliente:

Referencia comercial:	EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR
Nombre y dirección del fabricante:	INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A Barrio de Aguirre, nº 5 48480 ARRIGORRIAGA (BIZKAIA)
<u>Características del producto:</u>	
Tipo:	Pintura plástica
Ligante:	Copolímeros acrílicos
Disolvente:	Agua
Viscosidad (20° C):	105-115 PS (blanco) y 80-110 PS (colores)
Densidad (20° C):	1,59 – 1,69 g/cm ³ ± 0,03 según color
Secado:	Al tacto 30 minutos
Repintado:	2-3 horas
Color:	Cualquiera
Acabado:	Mate B ₈₅ ⁰ = 4 %
Rendimiento aplicado:	Colores blanco y rojo: 320-340 g totales/m ² aprox. aplicados en dos manos de unos 160-170 g/m ² aprox. por mano. Color negro: 340-360 g totales/m ² aprox. aplicados en dos manos de unos 170-180 g/m ² aprox. por mano.
Espesor aplicado:	Equivalente a 40-50 micras secas en todos casos
<u>Sustrato estándar:</u>	
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

El solicitante de ensayo no suministra más datos relativos al producto sometido a ensayo.

INFORMES DE ENSAYO Y CLASIFICACIÓN RELACIONADOS

Informes de ensayo

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	Número de informe de ensayo	Método de ensayo
GAIKER	INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A	P-21-22698/1 EUROPLAS E-22 BLANCO (*) EUROPLAS E-22 ROJO EUROPLAS E-22 NEGRO Fecha de ensayo: 08.11.2021	EN 13823:2020
GAIKER	INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A	P-21-22698/2 EUROPLAS E-22 BLANCO Fecha de ensayo: 08.11.2021 al 16.11.2021	ISO 11925-2:2020 EN 13823:2020

(*) Se elige la referencia comercial EUROPLAS E-22 BLANCO, 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	INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A	P-21-22698/3 EUROPLAS E-22 BLANCO Fecha: 16.11.2021	ISO 11925-2:2020 EN 13823:2020

CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta clasificación se ha llevado a cabo de acuerdo con la Norma Europea EN 13501-1:2018. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.

La clasificación obtenida es la siguiente:

REFERENCIA DE LA GAMA: EUROPLAS E-22 CUALQUIER COLOR	CLASIFICACIÓN s/n EN 13501-1:2018 (1), (2), (3), (4), (5) y (6)
---	--

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 EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR que presente las características recogidas en el apartado de descripción de la gama clasificada,
- (2) para la gama de producto EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR aplicada en la cantidad que aparece en el apartado de descripción de la gama clasificada (rendimiento total de unos 320-360 g de pintura líquido/m² dependiendo del color). Cantidad equivalente a 40-50 micras,
- (3) para la gama de producto EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR aplicada: i) sobre cualquier tipo de sustrato metálico o ii) sobre 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,
- (4) para la gama de producto EUROPLAS E-22. CUALQUIER COLOR, aplicada sobre sustrato estándar de cartón yeso y, el conjunto, ensayado soportado directamente sobre placas de silicato cálcico,
- (5) clasificación de gama obtenida a partir de los valores medios de los parámetros medidos en cada uno de los ensayos
- (6) esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto.