



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA.
Tfno.: 946 710 399 – Fax: 946 711 362
e-mail: info@pinturas-eurocolor.com



CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO EUROPLAS E-22

El producto denominado EUROPLAS E-22, se fabrica en nuestras instalaciones, encontrándose todos sus parámetros dentro de lo especificado en su correspondiente ficha técnica. La Empresa se rige de acuerdo a los requisitos de calidad establecidos por la Norma ISO 9001:2015, estando certificada por AENOR con nº de REGISTRO de EMPRESA: ER-1213/2000.

Este producto es sometido a los siguientes análisis de control de calidad:

ACABADO (UNE-EN ISO 2813):	MATE B_{85°} = 4%
COLOR VISUAL (respecto a patrón):	BLANCO y CARTA COLORES
VISCOSIDAD (20 °C):	105-115 PS BLANCO 80 - 110 PS COLORES
DENSIDAD (a 20 °C) (UNE-EN ISO 2811-1):	1,59 - 1,69 Kg/m³ ± 0,03 según color

Además cumple los requisitos legales que se detallan a continuación:

- Ensayos de resistencia al **frote húmedo** y de aptitud al lavado según NORMA UNE-EN ISO 11998:2007, **clase 3**, nº de informe 074318-3 (27/07/2018), certificado por TECNALIA.

Referencia	Probeta	L, Pérdida de masa del recubrimiento por unidad de área (g/m²)	Ldft, Pérdida media de espesor de película (µm)	CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13300:2002
EUROPLAS E-22	1	74,0018	42,43	CLASE 3
	2	73,3402	45,17	
	Media	73,6710	43,80	
	Incertidumbre (K=2)	0,6756	2,75	

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de **reacción al fuego** según NORMA EN ISO 1716:2018, EN ISO 11925-2:2020 y EN 13823:2020 y está clasificado como **B-s1, d0** para toda la gama colores de acuerdo con la NORMA EN 13501-1:2018, certificado por GAIKER, nº P-21-22698/4 (16/11/2021).

Ensayo de SBI s/n EN 13823:2020

Su Referencia	EUROPLAS E-22 BLANCO	EUROPLAS E-22 ROJO	EUROPLAS E-22 NEGRO
Nuestra Referencia	P-21-22698-A-1 Probeta 1	P-21-22698-A-2 Probeta 1	P-21-22698-A-3 Probeta 1
FIGRA (0,2 MJ) (W/s)	0	0	0
FIGRA (0,4 MJ) (W/s)	0	0	0
THR 600 s (MJ)	0,7	0,4	0,5
SMOGR (m ² /s ²)	0	0	0
TSP 600 s (m ²)	16	10	13
¿Llega la llama hasta el borde? (SÍ/NO)	NO	NO	NO
Gotas inflamadas ≤ 10 s (SÍ/NO)	NO	NO	NO
Gotas inflamadas > 10 s (SÍ/NO)	NO	NO	NO

Comportamiento al fuego		Producción de humo		Gotas en llama
B	-	s1	,	d0

Clasificación de reacción al fuego: B-s1, d0

- cumple los requisitos relativos a la limitación de las emisiones de **compuestos orgánicos volátiles** (COV) de acuerdo a la Directiva 2004/42/CE (Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/c): 40 gr/l (2010), con un contenido máx. en COV: 40 gr/l).

Y para que así conste, emitimos el presente Certificado en

Arrigorriaga, a 17 de Noviembre de 2021



Los ensayos realizados en Laboratorios de referencia, se han llevado a cabo en base a lo especificado en la correspondiente ficha técnica, en cuanto a dilución, rendimiento, forma de aplicación, etc.



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
 Fábrica de Pinturas, Esmaltes, Barnices, Revestimientos, Pinturas Epoxi y Poliuretanos
 Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. ESPAÑA.
 Tel.: 0034 946 710 399 - Fax: 0034 946 711 362
info@pinturas-eurocolor.com www.pinturas-eurocolor.com

