**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 $B_{85º}$ = 4%** |
| **COLOR VISUAL (respecto a patrón):** | **BLANCO y CARTA COLORES** |
| **VISCOSIDAD (20 ºC):** | **90-110 PS BLANCO**<br>**80 - 110 PS COLORES** |
| **DENSIDAD (a 20 ºC) (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 ($g/m^2$) | 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 |
| SMOGRA ($m^2/s^2$) | 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 2 de Noviembre de 2026.




*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.*