



**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 EUROSAN

El producto denominado *EUROSAN*, 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 <sub>85</sub> <3%
COLOR VISUAL (respecto a patrón):	BLANCO y colores bajo pedido.
VISCOSIDAD (20 °C):	100 ± 10 PS
DENSIDAD (a 20 °C) (UNE-EN ISO 2811-1):	1,53 ± 0,03 Kg./L.

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, y clasificación como **clase 1**, nº de informe 085857 (04/11/2020), certificado por TECNALIA.

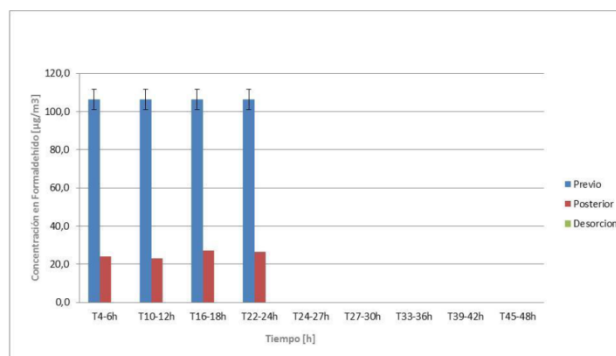
Referencia <sup>(1)</sup>	Probeta	L, Pérdida de masa del recubrimiento por unidad de área (g/m <sup>2</sup> )	Ldft, Pérdida media de espesor de película (µm)	Clasificación según UNE-EN 13300:2002
EUROSAN	1	5,6815	3,20	CLASE 1
	2	6,6706	3,77	
	Media	6,1761	3,49	
	Incertidumbre (K=2)	0,9972	0,59	

- 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/a): 30 gr/l (2010), con un contenido en COV: <1 gr/L.

- **Adsorción y desorción del formaldehído**, Certificado por los laboratorios TERA ENVIRONNEMENT, Ref. 16-EU-6692 (12/04/2016).

Adsorción de la pintura Resultados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
Tiempo de exposición del material	Previo	Posterior	Reducción de formaldehído (%)
4h-6h	<b>106.5 ± 6.2</b>	<b>24.0</b>	<b>77.4 %</b>
10h-12h		<b>22.9</b>	<b>78.5 %</b>
16h-18h		<b>27.3</b>	<b>74.4 %</b>
22h-24h		<b>26.5</b>	<b>75.1 %</b>

Desorción de la pintura Resultados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Tiempo de exposición del material	Concentración en Formaldehído
24h-27h	<b>&lt;LQ</b>
27h-30h	<b>&lt;LQ</b>
33h-36h	<b>&lt;LQ</b>
39h-42h	<b>&lt;LQ</b>
45h-48h	<b>&lt;LQ</b>



Y para que así conste, emitimos el presente Certificado en

Arrigorriaga, a 30 de Septiembre de 2021

Departamento Técnico  
I.Q. EUROCOLOR, S.A.

**INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S. A.**  
Barrio de Aguirre, nº 5  
48480 - ARRIGORRIAGA (Vizcaya)

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](mailto:info@pinturas-eurocolor.com) [www.pinturas-eurocolor.com](http://www.pinturas-eurocolor.com)

