



**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 REVESTIMIENTO LISO ATC

El producto denominado REVESTIMIENTO LISO ATC, 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:

<b>ACABADO (UNE-EN ISO 2813):</b>	<b>MATE LISO B<sub>85</sub> = 0,5%</b>
<b>COLOR VISUAL (respecto a patrón):</b>	<b>BLANCO y COLORES bajo pedido</b>
<b>VISCOSIDAD (20 °C):</b>	<b>250 PS ± 20 %</b>
<b>DENSIDAD (a 20 °C) (UNE-EN ISO 2811-1):</b>	<b>1,57 gr/ml. ± 0,03</b>

Además cumple los requisitos legales que se detallan a continuación:

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de determinación de la **permeabilidad al agua líquida** según UNE-EN 1062-3:2008 con nº de certificado 065980 de fecha 24/05/2017, por los LABORATORIOS TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
REVESTIMIENTO LISO ATC	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	7,9 · 10 <sup>-4</sup>	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
			2	1,3 · 10 <sup>-3</sup>	
			3	1,1 · 10 <sup>-3</sup>	
			Media	1,06 · 10 <sup>-3</sup>	
			Desviación estándar	2,57 · 10 <sup>-4</sup>	

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de la **permeabilidad al CO<sub>2</sub>** según Ensayo realizado por los LABORATORIOS TECNALIA, con el nº informe 053256-1 de fecha 14/01/2016, según Norma UNE-EN 1062-6:2003: **S<sub>D</sub> > 50 m**.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
REVESTIMIENTO LISO ATC	UNE-EN 1062-6:2003	Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono	i (g/m <sup>2</sup> d) = 0,4353 ± 0,0227 S <sub>D</sub> (m) = 586 ± 27 μ = 30,44 · 10 <sup>5</sup> ± 157 · 10 <sup>5</sup>	S <sub>D</sub> > 50 m

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (**permeabilidad al vapor de agua**) según NORMA UNE-EN ISO 7783:2012 y está clasificado como **Clase I** (según UNE-EN 1504-2:2005), con nº de certificado 065980 de fecha 24/05/2017, por los LABORATORIOS TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA V (g/m <sup>2</sup> x día)	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE s <sub>D</sub> (m)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
REVESTIMIENTO LISO ATC	UNE-EN ISO 7783:2012	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	8,92	2,2873	Clase I: s <sub>D</sub> <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	8,92	2,2873	
			3	10,25	1,9903	Clase II 5m ≤ s <sub>D</sub> ≤ 50m Clase III s <sub>D</sub> > 50m (impermeable al vapor de agua)
			Media	9,36	2,19	
			Desviación estándar	0,77	0,17	

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de **determinación de la adhesión por tracción directa** según NORMA UNE-EN 1542:2000, de "Productos y sistemas para protección y reparación de estructuras de hormigón", especificaciones según UNE-EN 1504-2:2005, con nº de informe 065980 de fecha 24/05/2017, por los LABORATORIOS TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	σ (N/mm <sup>2</sup> )	TIPO DE ROTURA	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
REVESTIMIENTO LISO ATC	UNE-EN 1542:2000	Determinación de la adhesión por tracción directa	1	3,09	100% cohesiva soporte	Sistemas Rígidos: ≥1,0 (0,7) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> . (Sin cargas de tráfico) y : ≥2,0 (1,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
			2	3,01	100% cohesiva soporte	
			3	3,03	100% cohesiva soporte	
			Media	3,04		Sistemas Flexibles: ≥0,8 (0,5) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Sin cargas de tráfico) y ≥1,5(1,0) <sup>b</sup> N/mm <sup>2</sup> (Con cargas de tráfico)
			Desviación estándar	0,04		

- 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 30 de Septiembre de 2021

Departamento Técnico  
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)

