



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 ECOVIVA MATE

El producto denominado **ECOVIVA MATE**, 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_{60°} = 1,9% MATE B_{85°} = 3%
COLOR VISUAL (respecto a patrón):	BLANCO
VISCOSIDAD (20 °C):	80 - 100 PS
DENSIDAD (a 20 °C) (UNE-EN ISO 2811-1):	1,53 gr/ml. ± 0,03

Además cumple los requisitos legales que se detallan a continuación:

- cumple los requisitos relativos a la limitación de las **emisiones de compuestos orgánicos volátiles** (COV) y semivolátiles (COSV) de acuerdo a la Decisión de la Comisión 2014/321/UE, Criterio 4, subcategoría a) Paredes y techos interiores mate (brillo <25 a 60°): límites de COV < 10 g/L.- límites de COSV < 30 g/L., con un contenido total en COVs Y COSVs < 0,1 g/L. para nuestro producto ECOVIVA MATE, nº de informe 050305 (08/10/2015), Laboratorios TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	Total COVs (g/l) ⁽¹⁾	Total COSVs (g/l) ⁽¹⁾
ECOVIVA MAT	UNE-EN ISO 11890-2:2013	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV). Parte 2: Método por cromatografía de gases	<0,1	<0,1

- Ensayos de resistencia al **frote húmedo** y de aptitud al lavado según NORMA UNE-EN ISO 11998:2007, y clasificación como **clase 2**, nº de informe 15_08830 (11/03/2015), certificado por Laboratorios TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	RESULTADO		CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13300:2002
ECOVIVA MATE ECOLÓGICA MATE	UNE-EN ISO 11998:2007	Determinación de la resistencia al frote en húmedo y de la aptitud al lavado de los recubrimientos	Número de ciclos	200	CLASE 2
			Pérdida espesor (µm)	12,49	

- Ensayos de **Determinación del poder cubriente** según NORMA UNE-EN ISO 6504-3:2007, con *Gran Rendimiento* (9,62 m²/L. para un poder cubriente del 98%), nº de informe 050305 (08/10/2015), Laboratorios TECNALIA.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MATERIA NO VOLÁTIL (%)	DENSIDAD (g/ml)	ESPESOR TEÓRICO DE PELÍCULA HÚMEDA t_w (mm)	RENDIMIENTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN S_F (m²/l) (Para 98% de poder cubriente)
ECOVIVA MAT	UNE-EN ISO 6504-3:2007	Determinación del poder cubriente	61,70	1,53	0,104	9,62

- CERTIFICADO de OTORGAMIENTO de ECOLABEL, según Decisión de la Comisión 2014/321/UE, relativo a la etiqueta ecológica de la UE, emitido por el GOBIERNO VASCO, con N° REGISTRO ES-EU/044/00004 y fecha 03/12/2015, para la CATEGORÍA de PINTURAS y BARNICES de INTERIOR y EXTERIOR.



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 www.pinturas-eurocolor.com

