



EUROCOLOR

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



D.08.03/6

Fecha última revisión: Mayo 2025

FICHA TÉCNICA



Nº11002101
Nº30014000
Nº30014005

ESMALTE EUROLUX BRILLANTE
BASE P, BASE D, BASE TR



DESCRIPCIÓN:

Esmalte sintético formulado a base de resinas especiales y pigmentos de gran calidad, de uso general en la protección y decoración de superficies de madera, metal o albañilería tanto en EXTERIORES como en INTERIORES. IGNÍFUGO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ACABADO (UNE-EN ISO 2813):	BRILLANTE B₆₀° > 85%
COLOR:	BLANCO, C/ COLORES, BASE D y BASE TR SISTEMA TINTOMÉTRICO <i>Negro, Gris claro Ral 7035, Gris medio Ral 7001, Gris Oscuro Ral 7031, Beige Ral 1015, Verde Pradera Ral 6001, Verde Carruajes, Verde Oscuro Ral 6005, Verde Maquinaria Ral 6011, Azul Ultramar Ral 5002, Gamuza Ral 8003, Marrón Ral 8016, Rojo Carruajes Ral 3004, Azul cobalto Ral 5013, Azul Ral 5017, Amarillo Ral 1023, Amarillo medio Ral 1028, Rojo Bermellón Ral 3000.</i>
VISCOSIDAD (20°C) (UNE 48076:1992):	90 - 100 KU (según color)
DENSIDAD (a 20°C) (UNE-EN ISO 2811-1):	0,94-1,17 g/cc ± 0,03 (según color)
EXTRACTO SECO EN PESO:	51,0 % - 62,0 % (según color)
EXTRACTO SECO EN VOLUMEN:	44,0 % - 48,0 % (según color)
SECADO (a 20°C):	3-5 horas
REPINTADO:	24 horas
RENDIMIENTO:	10-12 m²/Litro. (40 micras)
DILUYENTE:	DY-5 o DY-2
Máx. COV, 2004/42/CE:	Cat. A/i: 500 gr/L.

CERTIFICACIONES:

Ensayos de reacción al fuego según NORMA EN ISO 11925-2:2020 y EN 13823:2020, y clasificación como B-s1, d0 de acuerdo con la NORMA EN 13501-1:2018 certificado por GAIKER, nº P-22-24061/3 (08/04/2022)

COMPOSICIÓN:

Ligante: Resinas alquídicas.
Pigmento: Bióxido de Titanio (Rutilo) y Pigmentos de alta calidad.
Disolvente: White Spirit.

PROPIEDADES:

- Gran dureza y elasticidad.
- Magnífica brochabilidad, nivelación y cierre.
- Buen secado y brillo.
- Elevado rendimiento.
- Muy buena resistencia a la intemperie, lavado, grasas y disolvente.

APLICACIONES:

Para EXTERIORES e INTERIORES.

Protección y decoración de superficies de madera, metal o albañilería convenientemente selladas ó imprimadas.

NORMAS DE APLICACIÓN:

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas, sin polvo y sin grasa.

Puede aplicarse a brocha ó a rodillo.

La pintura viene preparada para su aplicación al uso. Si el Esmalte EUROLUX va a ser utilizado como producto para uso exclusivo en instalaciones reguladas por el Real Decreto 117/2003, pueden emplearse *equipos de proyección*, siendo la dilución recomendada del orden del 10% de diluyente DY-5 ó del diluyente DY-2.

Superficies metálicas: eliminar el óxido e imprimir convenientemente, excepto con **Superterreno al disolvente, Orfamin Phos I y Orfamin Phos II.**

Superficies de madera nueva, imprimir con nuestras SELLADORA SINTÉTICA o SELLADORA al AGUA; una vez transcurridas 24 horas lijar la superficie y aplicar 2 manos de ESMALTE EUROLUX, dejando entre ellas un tiempo de repintado de 24 horas.

Sobre superficies ya pintadas en buen estado: lavar, dejar secar, lijar hasta matizar y aplicar directamente 2 capas de Esmalte Eurolux brillante.

Sobre superficies ya pintadas en mal estado: eliminar completamente el óxido y pintura mal adherida, y a continuación, proceder como si de una superficie nueva se tratase.

Extender convenientemente el producto evitando excesos de capa que puedan alargar los tiempos de secado indicados en ficha técnica.

LIMPIEZA de ÚTILES:

Limpiar los útiles con DY-2 o DY-5 inmediatamente después de su uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Inflamable. Aplicar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada y utilizar protección respiratoria, si fuese necesario.

INFORMACIÓN de SEGURIDAD:

Consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:

Conservar en envase original cerrado, al resguardo de heladas y fuertes calores.

Se presenta en envases de: 15 Litros (sólo blanco), **Base P en:** 3 L., 750 ml. y 250 ml.

Base D y TR en 3 L. y 750 ml.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios y del resultado de aplicaciones reales. En todo caso, las especificaciones de esta ficha técnica no eximen de efectuar pruebas de idoneidad del producto en condiciones de uso concretas para un determinado trabajo.



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

