



# OROLUX 224

## ESMALTE ACRÍLICO

Esmalte brillante acrílico multisuperficies al agua. Formulado a base de resinas que no amarillean. Formula libre de disolventes alifáticos y aromáticos y de pigmentos tóxicos. Respeta el medio ambiente y aporta una experiencia agradable en su uso en el hogar. Acabado muy cubriente, monocapa, con buena nivelación y lavabilidad. Está especialmente indicado para el acabado de substratos de madera, metal y paramentos de albañilería. Uso interior y exterior. Coloreable en máquina tintométrica. Posee la certificación ECOLABEL, Calidad del Aire A+, Reacción al Fuego B-s1, d0 y cumple con la norma Seguridad de juguetes UNE-EN 71-3.

### Parámetros físicos

Viscosidad (Brookfield sp6 10rpm)	4500 – 6500 cpoise
Peso específico	1,22 – 1,24 g/mL
Sólidos	51 – 53%
COV	<130 g/L Valor límite (2010) según la directiva 2004/42/CE para este producto (sub. cat. A/d): 130 g/L
Color	Blanco y bases tintometría (Base blanca P, Base intermedia D y Base transparente TR)
Rendimiento	10 – 13 m <sup>2</sup> /L (90 – 130 g/m <sup>2</sup> )
Aspecto en el envase	Líquido viscoso
Aspecto de la película seca	Acabado brillante, liso y cubriente
Estabilidad (sin abrir el envase)	12 meses a 10 – 25°C
Brillo	60 – 80 %
Adherencia	100% (Máx: GT0)

### Uso del producto

Soporte	Todo tipo de superficies convenientemente imprimadas
Preparación del soporte	Las superficies deben estar secas y limpias, libre de polvo, grasa conforme a las normas NTE-RPP-34-35-36, antes de proceder a su imprimación. En caso de superficies sin pintar: limpiar y eliminar residuos e imperfecciones. En el caso de sustratos de aluminio, galvanizado, acero (en interior sin humedad), superficies cerámicas o de vidrio, yeso, hormigón o cemento se puede aplicar directamente el esmalte Orolux. En otras superficies, consultar. En todos los casos es recomendable hacer una prueba previa. En caso de superficies poco porosas/brillantes: lijar para favorecer el agarre. En caso de superficies ya pintadas: si están en mal estado, eliminar completamente la pintura vieja, antes de aplicar. En caso de estar en buen estado las zonas ya pintadas, se puede aplicar directamente, previo cepillado de la superficie (Comprobando la buena adherencia). No pintar a menos de 10 °C, ni con riesgo de lluvia, niebla o helada.
Preparación del producto	Antes de aplicar, homogeneizar bien el producto con una espátula
Sistema de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola neumática, Pistola airless
Dilución	AGUA
Aplicación	1-2 manos de 30-40 µm secas
Secado/curado	Seco tacto: 20 min El tiempo de secado está muy influido por el gramaje el tipo y condición del soporte y las condiciones ambientales.
Repintado	2 – 4 horas
Limpieza	AGUA

La información contenida en la hoja técnica y el consiguiente asesoramiento que de ella se deriva, son una consecuencia de nuestro leal saber, hacer y forma de proceder, debiendo entenderse como pautas a seguir, sin compromiso por nuestra parte. Los valores recogidos en esta hoja técnica son datos orientativos y no deben de considerarse como especificación. El cliente puede y debe efectuar un examen de los productos suministrados por nosotros, verificando su idoneidad y capacidad para los fines que se persiguen obtener. Una correcta aplicación, un adecuado empleo, las variaciones de las condiciones de trabajo, etc, quedan totalmente fuera de nuestras posibilidades de control, debiéndose por tanto, responsabilizar al cliente. De todo lo reseñado, se sobreentiende que garantizamos plenamente, la calidad de nuestros fabricados, como consecuencia del compromiso de venta y suministro previamente adquiridos.

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROLUX 224	02R224XXXZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	1/1	ES

# OROLUX 224

Sistema recomendado	Imprimación	Acabado
Hierro, Acero	OROPRIMER 420 OROPRIMER 210	OROLUX 224
Yeso	OROPRIMER 401 OROPRIMER 210	OROLUX 224
Madera	OROLUX 224 diluído	OROLUX 224

Información adicional	
Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	1 año

La información contenida en la hoja técnica y el consiguiente asesoramiento que de ella se deriva, son una consecuencia de nuestro leal saber, hacer y forma de proceder, debiendo entenderse como pautas a seguir, sin compromiso por nuestra parte. Los valores recogidos en esta hoja técnica son datos orientativos y no deben de considerarse como especificación. El cliente puede y debe efectuar un examen de los productos suministrados por nosotros, verificando su idoneidad y capacidad para los fines que se persiguen obtener. Una correcta aplicación, un adecuado empleo, las variaciones de las condiciones de trabajo, etc, quedan totalmente fuera de nuestras posibilidades de control, debiéndose por tanto, responsabilizar el cliente. De todo lo reseñado, se sobreentiende que garantizamos plenamente, la calidad de nuestros fabricados, como consecuencia del compromiso de venta y suministro previamente adquiridos.

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROLUX 224	02R224XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1«Versi	Todas las anteriores	2/2	ES