

# OROPRIMER 440

## CONVERTIDOR DE ÓXIDO

Convertidor de óxido en dispersión acuosa. Gracias a su contenido en ácidos especiales, convierte el óxido de hierro en una superficie pasivada y repintable con otras pinturas de diferente naturaleza (esmaltes sintéticos, clorocauchos, epoxi, poliuretanos,...). Confiere al sistema total una excelente protección anticorrosiva. Se usa en tratamientos antioxidantes donde la eliminación total del óxido es imposible y quedan restos de óxido bien adherido.

### Parámetros físicos

Viscosidad (copa Ford nº4)	60 – 140"	
Peso específico	1,18 – 1,22 g/mL	
Sólidos	49 – 51%	
COV	<140 g/L	Valor límite (2010) según la directiva 2004/42/CE para este producto (sub. cat. A/i): 140 g/L
Color	Incoloro Cambia a negro pavonado al reaccionar con el óxido	
Rendimiento	8 – 10 m <sup>2</sup> /L (125 – 160 g/m <sup>2</sup> ) Según la rugosidad de la superficie	
Aspecto en el envase	Líquido viscoso	
Aspecto de la película seca	Al reaccionar con las partes oxidadas de la superficie, genera una capa protectora negra pavonada	
Estabilidad (sin abrir el envase)	12 meses a 10 – 25°C	

### Uso del producto

Soporte	Hierro, Acero	
Preparación del soporte	Se cepilla el hierro oxidado hasta quitarle el polvillo y las escamas sueltas. Si tiene grasa, quitar con disolvente	
Preparación del producto	No pintar por debajo de 13°C o con humedad elevada. Antes de aplicar, homogeneizar bien el producto con una espátula	
Sistema de aplicación	Brocha	
Dilución	No se diluye	
Aplicación	Aplicar a brocha, humectando todos los huecos y poros, dejando una capa de unos 40 – 50 µm secas	
Secado/curado	Seco tacto: 2 – 4 horas El tiempo de secado está muy influido por el gramaje, el tipo y condición del soporte y las condiciones ambientales.	
Repintado	12 horas	
Limpieza	AGUA	

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROPRIMER 440	04R440XXZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	1/2	ES

Sistema recomendado	Imprimación	Capa Intermedia	Acabado
Hierro, Acero	OROPRIMER 440	Gama OROPRIMER Con el fin de seleccionar el sistema óptimo de pintado, comprobar previamente las hojas técnicas de los productos considerados	Gama OROLEX Gama OROMEL

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
OROPRIMER 440	04R440XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	2/2	ES