

OROLUR 394

PINTURA EPOXI PARA SUELOS

Reticula mezclando 4:1 en peso con catalizador **OROCAT 794**

Recubrimiento de alto espesor en base a resinas epoxi. Compuesto de tres componentes. Producto con gran poder nivelante, con acabado final brillante tipo cerámico. Deja una superficie con gran resistencia a la abrasión y excelente resistencia a los productos químicos. Estas propiedades lo hacen especialmente indicado para su aplicación en pavimentos de altas prestaciones.

Parámetros físicos	Base OROLUR 394	Catalizador OROCAT 794
Viscosidad (Brookfield sp6 10rpm)	TIXO	300 – 550 cpoises
Peso específico	1,45 – 1,55 g/mL	1,05 – 1,07 g/cc
Sólidos	100%	100%
Aspecto en el envase	Líquido viscoso	Líquido viscoso
Estabilidad (sin abrir el envase)	12 meses a 10 – 25°C	12 meses

Características de la mezcla													
Relación mezcla	4:1:5 en peso (OROLUR 394:OROCAT 794:OROLUR 396)												
Viscosidad de la mezcla	-"												
Peso específico de la mezcla	1.80 – 1,90 g/mL												
Sólidos de la mezcla	100%												
Color	Consultar												
Aspecto de la película seca	Acabado liso brillante de aspecto cerámico												
Rendimiento (en función del espesor de capa)	<table border="0"> <tr> <td>1 mm de espesor seco</td> <td>0.55 m²/Kg</td> <td>(1817 g/m²)</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm de espesor seco</td> <td>0,37 m²/Kg</td> <td>(2726 g/m²)</td> </tr> <tr> <td>2 mm de espesor seco</td> <td>0.28 m²/Kg</td> <td>(3634 g/m²)</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm de espesor seco</td> <td>0.22 m²/Kg</td> <td>(4543 g/m²)</td> </tr> </table>	1 mm de espesor seco	0.55 m ² /Kg	(1817 g/m ²)	1,5 mm de espesor seco	0,37 m ² /Kg	(2726 g/m ²)	2 mm de espesor seco	0.28 m ² /Kg	(3634 g/m ²)	2,5 mm de espesor seco	0.22 m ² /Kg	(4543 g/m ²)
1 mm de espesor seco	0.55 m ² /Kg	(1817 g/m ²)											
1,5 mm de espesor seco	0,37 m ² /Kg	(2726 g/m ²)											
2 mm de espesor seco	0.28 m ² /Kg	(3634 g/m ²)											
2,5 mm de espesor seco	0.22 m ² /Kg	(4543 g/m ²)											
Brillo	>90%												
Adherencia	100% (Máx: GT0)												
Pot life de la mezcla	20 – 40 minutos												

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROLUR 394	03R394XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	1/2	ES

Uso del producto

Soporte	Cemento, Hormigón
Preparación del soporte	La superficie debe estar seca, sin exudación de humedad, ni ceras, grasas, siliconas ó placas de lechada de cemento
Preparación del producto	No aplicar a temperaturas inferiores a 14°C ó humedad relativa superior al 75%. Antes de aplicar, homogeneizar bien el producto sin ocluir aire. Realizar la mezcla (en peso) de 4 partes de OROLUR 394 (Base) con 1 parte de OROCAT 794 (Catalizador). Añadir 5 partes de la arena de cuarzo seca, OROLUR 396. No realizar mezclas superiores a 10 Kg. Agitar con batidora M06 (no ocluir aire)
Sistema de aplicación	Llana dentada y rodillo con púas (usar también calzado con púas)
Dilución	No se diluye
Aplicación	Se vierte la mezcla realizada conforme a las instrucciones del apartado "Preparación del producto" de esta hoja sobre el pavimento sellado y se extiende con llana dentada para controlar el espesor. Con rodillo con púas se eliminan las burbujas (emplear también calzado con púas)
Secado/curado	Secado tacto: 15 horas (transitable) El tiempo de secado está muy influido por el gramaje, el tipo y condición del soporte y las condiciones ambientales.
Repintado	15 – 18 horas (máximo 48 horas)
Limpieza	ORODIS 718

Sistema recomendado

Cemento, Hormigón

Imprimación

OROLUR 393

Acabado

OROLUR 394

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 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
OROLUR 394	03R394XXXZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	2/2	ES