

OROLUR 380

PINTURA EPOXI PARA SUELOS

Reticula mezclando 4:1 en peso con catalizador **OROCAT 734**

Pintura epoxi al agua de 2 componentes con excelentes propiedades mecánicas y químicas. Secado rápido y buena reacción de curado, a temperaturas por encima de 10°C. Recomendado para el pintado de suelos de hormigón y cemento interior. Exento de disolventes se recomienda su uso en colegios, hospitales, hoteles, industria alimentaria... donde se requiera un producto de bajo olor y muy lavable de permitir un buen higiene. Producto antideslizante clase 3,, en combinación con el OROLUR 396 sílice para autonivelante. Certificado por TECNALIA según norma UNE-EN 41901:2017EX

Parámetros físicos	Base OROLUR 380	Catalizador OROCAT 734
Viscosidad	150 – 300" (según color) (copa Ford nº 4)	1800 – 2200 cpoise (Brookfield sp4 100rpm)
Peso específico	1,35 – 1,62 g/mL (según color)	1,12 – 1.17 g/cc
Sólidos	57 – 67% (según color)	99%
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 en peso (OROLUR 380:OROCAT 734)	
Viscosidad de la mezcla	-	
Peso específico de la mezcla	1,25 – 1,50 g/mL (según color)	
Sólidos de la mezcla	63 – 75% (según color)	
Color	Blanco. Resto de colores, consultar.	
Aspecto de la película seca	Acabado de bajo olor con excelentes propiedades mecánicas y químicas	
Rendimiento	6 – 8 m ² /Kg (135 – 170 g/m ²)	
Brillo	Semibrillante (60 – 80%)	
Adherencia	100% (Máx: GT0)	
Pot life de la mezcla	90 minutos	
Ignífugo	Bfls1 (EN 13501-1:2019)	
Resbaladidad	CLASE 1(UNE-EN 41901:2017EX)	Apto para interiores secos con pendiente menor a 6%
Resbaladidad Mezcla con OROLUR 396	CLASE 3(UNE-EN 41901:2017EX)	Apto para interiores húmedos, zonas exteriores, duchas y piscinas

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROLUR 380	03R380XXXZZ	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, bien fraguada, sin manchas, salitre, arenas ó fisuras. La superficie puede tener algo de humedad (8% máximo), pero no mojada
Preparación del producto	No pintar por debajo de 10°C, ni con humedades superiores al 70%. Antes de aplicar, homogeneizar bien el producto con una espátula. Realizar la mezcla con el catalizador (en peso) de 4 partes de OROLUR 380 (Base) con 1 parte de OROCAT 734 (Catalizador) y agitar hasta homogeneizar. No añadir nunca agua al catalizador directamente. Es imprescindible tener una buena ventilación durante la aplicación para evitar la condensación de agua que puede generar problemas superficiales.
Sistema de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola airless
Dilución	Diluir siempre con agua
Aplicación	1 mano diluida hasta un 20% con agua para que penetre bien, y 2 manos más de acabado con dilución de un 10% a 60 – 70 µm.
Secado/curado	Secado tacto: 3-4 horas Secado total: 7 días El tiempo de secado está muy influido por el gramaje, el tipo y condición del soporte y las condiciones ambientales.
Repintado	12-24 horas
Limpieza	AGUA

Sistema recomendado

Cemento, Hormigón	Imprimación	Acabado
	OROLUR 380	OROLUR 380

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 380	03R380XXXZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	2/2	ES