



OROKRIL 172

REVESTIMIENTO ELÁSTICO

Revestimiento elástico para fachadas con marcado CE, para la decoración y protección de paramentos exteriores sometidos a atmósferas urbanas e industriales. Aporta excelentes propiedades de impermeabilidad al agua y un elevado poder anticarbonatación. Gracias a su excelente elasticidad es capaz absorber microfisuras del soporte evitando filtraciones. Contiene biocidas que dotan a la pintura de protección fungicida y antimoho. Sistema de impermeabilización i2 según norma francesa XP 34-722 (E4,V2, W2,A3)

Campos de aplicación/principios (para usos de Marcado CE conforme norma UNE EN 1504-2):

Protección contra la penetración 1.3(C)

Control de la humedad 2.2 (C)

Aumento de la resistividad 8.2(C)

Parámetros físicos

Viscosidad (Brookfield sp6 10rpm)	20000 – 30000 cpoise
Peso específico	1,43-1.48 g/mL (según color)
Sólidos	60-65%
COV	<40 g/L Valor límite (2010) según la directiva 2004/42/CE para este producto (sub. cat. A/c): 40 g/L
Color	Blanco y colores
Rendimiento	5-7 m ² /L (210 – 290 g/m ²)
Aspecto en el envase	Líquido viscoso
Aspecto de la película seca	Acabado semimate, cubriente y muy lavable
Clasificación al fuego	B-s1,d0
Estabilidad (sin abrir el envase)	12 meses a 10 – 25°C
Brillo	2-5%
Lavabilidad	>10000 dobles pasadas

Certificaciones

Permeabilidad al agua líquida	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (UNE EN 1062-3:2008)
Adherencia por tracción directa	$> 2 \text{ N/mm}^2$ (UNE EN 1542:2000)
Resistencia a la tracción	2833 KPa.....(UNE EN 1798-2008)
Permeabilidad al CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$ (UNE EN 1062-6:2003)
Permeabilidad al vapor de agua	Clase II (UNE EN ISO 7783:2019)
Alargamiento a la rotura	$> 120\%$ (UNE EN 1798-2008)
Envejecimiento acelerado	1000 horas DE<2.5 (UNE-EN-ISO 16474-3:2014 y 11664-04-2011)
Resistencia a la fisuración	A3 (UNE-EN 1062-7:2004)

Producto	Código artículo.	Marca	Autor	Fecha	Versión	Reemplaza	Página	Idioma
OROKRIL 172	01R172010ZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	1/2	ES

Uso del producto

Soporte	Cemento, hormigón, yeso, piedra, ladrillo...
Preparación del soporte	La superficie debe estar seca, bien fraguada, sin salitre, hongos, residuos de encofrado, arenas o fisuras superiores a 0.8 mm. Conforme a NTE-RPP-24.
Preparación del producto	No pintar por debajo de 7°C, ni con tiempo lluvioso. Homogeneizar bien el producto antes de su utilización.
Sistema de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola neumática, Pistola airless
Dilución	Hasta un 20% con agua (la primera mano)
Aplicación	Sellar con una primera mano de OROPRIMER 103 u OROKRIL 172 diluida hasta un 20% con agua para que penetre bien y aplicar 2 o 3 manos más de acabado sin diluir a 80 – 100 µm secas.
Secado/curado	Seco tacto: 30-60 minutos El tiempo de secado está muy influido por el gramaje, el tipo y condición del soporte y las condiciones ambientales.
Repintado	6 – 12 horas
Limpieza	AGUA

Sistema recomendado

Yeso, Hormigón

Imprimación

OROKRIL 172(diluido 20%)

Acabado

OROKRIL 172

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
OROKRIL 172	01R172010ZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	2/2	ES