

# OROMEL 534

## ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO

Esmalte brillante al agua en base a resina acrílica- poliuretano para acabado industrial. Su excelente adherencia lo convierte en un producto multisuperficie. Producto de fácil aplicación con buena nivelación y resistencia al rayado. Está especialmente indicado para el acabado de sustratos de madera, metal debidamente preparados. Uso interior y exterior. Producto respetuoso con el medio ambiente

### Parámetros físicos

Viscosidad (Brookfield sp6 10rpm)	6000 – 8000 cpoise
Peso específico	1,20 – 1,10 g/mL
Sólidos en peso	40-50 %
COV	<130 g/L Valor límite (2010) según directiva 2004/42/CE para (sub. cat. A/d): 130 g/L
Color	Blanco, (colores consultar)
Rendimiento	8 – 10 m <sup>2</sup> /L (125 – 145 g/m <sup>2</sup> )
Aspecto de la película seca	Acabado brillante, liso y cubriente
Dureza Persoz	>120 s
Estabilidad (sin abrir el envase)	12 meses a 10 – 25°C
Brillo	70-80 %
Adherencia	100% (Máx: GT0)

### Uso del producto

Soporte	Superficies de acero, aluminio, acero galvanizado, madera, PVC o cerámica convenientemente preparadas
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 el caso de sustratos de aluminio, galvanizado, acero (en interior sin humedad) o superficies cerámicas se puede aplicar directamente. 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.). 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: 30-40 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

### Sistema recomendado

### Imprimación

### Acabado

Hierro, Acero	OROXITE 230	OROMEL 534
Alumunio, Galvanizado...	-	OROMEL 534
Madera	OROMEL 534 diluido	OROMEL 534

### 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
OROMEL 534	05R534XXXZZZ	OROPAL	IRURENA GROUP	08.01.24	1	Todas las anteriores	1/1	ES