



## Ficha Técnica

# BARNIZ METACRILICO

## Revestimiento para Metales

REV.: (02/10/2023)

## Descripción

*Revestimiento acrílico transparente de excelente adherencia sobre todo tipo de metales, proporcionando una película resistente y duradera, tanto en interiores como exteriores.*

## Características

- Buena resistencia a la intemperie y a las radiaciones ultravioletas.
- Excelente poder de penetración.
- Excelente adherencia sobre metales y otros soportes.
- Capacidad para formar una película homogénea sobre acero cortén, evitando que siga oxidándose.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Resiste las dilataciones del metal.

## Aplicaciones

Por su excelente poder de penetración, fijación y adherencia está especialmente indicado para la protección incolora de soportes, estructuras y piezas metálicas como: puertas, rejas, barandillas, esculturas, etc.

Se aplica directamente sobre el metal sano u oxidado para decorar y proteger.

Es muy eficaz para prevenir y frenar el proceso de la carbonatación del hormigón armado, evitando así la debilitación de la estructura de este.

## Modo de empleo y Preparación de Superficies

Las superficies por tratar deben estar sanas, secas, limpias y libres de polvo, grasas, materiales disgregables o cualquier otro elemento que impida la adherencia del producto sobre los mismos.

**Superficies nuevas:** Aplicación de una mano de **BARNIZ METACRILICO** diluida 20-25% con **DISOLVENTE CLOROCAUCHO** o **UNIVERSAL** para asegurar un buen anclaje del barniz. Las siguientes manos diluir el producto entre un 5-10 %.

**Superficies pintadas o barnizadas:** Si el recubrimiento antiguo está en buen estado, limpiar y verificar la compatibilidad con el **BARNIZ METACRILICO**. Si son compatibles actuar como superficie nueva. Si el recubrimiento antiguo está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva.

En el caso de soportes oxidados u acero cortén, en los cuales queremos mantener ese aspecto, debemos eliminar el óxido que este mal adherido y aplicar una mano diluida entre 25-30%. Posteriormente aplicar como mínimo dos manos más con una dilución del 5-10%. Debemos obtener una película totalmente impermeable para evitar que el metal se siga oxidado.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola, ajustando la dilución de la pintura en este último caso.

### Información Técnica

Vehículo	Acrílica al disolvente		
Brillo	Brillante (60º)	90 ± 0,5	UNE-EN ISO 2813
	Mate (85º)	32 ± 0,5	
Densidad (g/cc)	0,95 ± 0,01		UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad (segundos)	100 ± 10		ISO 2555
Rendimiento (m <sup>2</sup> /l y mano)	10 ± 1		
Rendimiento Total (m <sup>2</sup> /l)	5 ± 0,5		UNE-EN-ISO 6504-3
Secado al Tacto (horas)	1 ± 0,5		UNE-48301
Secado Total (horas)	24		UNE-48301
Repintado (horas)	5 ± 1		UNE-48301
Diluyente y limpieza	Disolvente Clorocaucho ó Universal		
Contenido Sólidos en volumen (%)	40 ± 5		UNE-48090
Contenido Sólidos en peso (%)	43 ± 5		UNE-EN ISO 3251
COVs (g/l)	cat. A/j/BD - límite:500g/l	500	ISO 11890-1

**\*Nota:** El valor de los COVs arriba indicado hace referencia al producto listo al uso, diluido, teñido, etc..., con productos y en cantidades indicadas en esta ficha. La realización de otras mezclas, a lo largo de la cadena de suministro por cualquier agente, queda fuera de nuestra responsabilidad

### Presentación

Formatos	Litros			
	15*	4	0,750	0,375

\* Fabricación bajo demanda mínima.

Color	Incoloro	
Acabado	Brillante	Mate
Código	08.307	08.309

### Seguridad

Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico. Conserve el contenido en un envase apropiado y bien cerrado. Almacenar en lugar seco, fresco, seguro y en posición correcta. No verter los residuos por el desagüe. Para más información consultar etiquetado y ficha de seguridad del producto.

**Nota:** Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

La información facilitada en esta ficha es el resultado de ensayos de laboratorio (interno y externo), en unas condiciones y soportes determinados, así como de nuestra experiencia y conocimientos. La inadecuada preparación de los soportes, la indebida utilización de la pintura y factores ajenos a la misma, así como la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado, no nos permite garantizar la completa reproducibilidad en cada uso concreto. Aconsejamos verificar periódicamente la actualización de esta ficha y comprobar la idoneidad del producto para los fines previstos, y ante cualquier duda, consulte a priori a nuestro servicio técnico o comercial.



Administración y ventas  
C/ Leopoldo Matos, 20  
35006 Las Palmas de Gran Canaria  
Ventas: 928 244 440 – Fax: 928 241 355  
Adm.: 928 246 573 – Fax: 928 292 016  
[www.palcanarias.es](http://www.palcanarias.es)

Fábrica  
C/ Albañil, 2-4  
35219 Urb. Salinetas (Telde – GC)  
Tel.: 928 132 212 – 928 132 468  
Fax: 928 707 552

Tenerife  
Polígono Industrial La Campana (San Isidro)  
Manzana 6, Nave 13  
38109 El Chorrillo (El Rosario, Tenerife)  
Tel.: 922 618 251 - Fax: 922 611 656