



## FICHA TÉCNICA

### BARNIZ ANTIGRAFITTI 2-C (5:1) AL AGUA

#### DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano al agua con capacidad de protección antigraffiti.

Puede aplicarse sobre cualquier superficie: metales y sus aleaciones, todo tipo de plásticos, mármol, hormigón, etc.

Interior y exterior.

Buena resistencia a los rayos UVA.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

##### Aplicable para:

- Protección antipintadas contra los graffittis y la erosión ambiental.
- Protección de transporte público, estaciones, murales, puentes, etc.
- Protección de todo tipo de soportes poroso, ya sea metálico (señales verticales, letreros luminosos y cualquier tipo de publicidad estática), de naturaleza plástica o de mármol.

Máxima dureza y resistencia a los combustibles, alcoholes, grasas, aceites, etc. Realza los colores de los materiales, haciéndolos más vivos, pero sin alterarlos.

También es resistente a detergentes y productos de limpieza domésticos, así como a la abrasión y al envejecimiento.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico:	1,000 ± 0,05 gr./c.c. a 20°C.
Viscosidad:	50 ± 5 UK a 20°C.
Color:	Incoloro.
Acabado:	Brillo o Satinado.
Sólidos en peso:	34 ± 1% (referido a la base)
Sólidos en volumen:	32 ± 1% (referido a la base)
COV's:	137 gr/lit.
Tª de inflamación:	Ininflamable
Secado al aire (20 ° C):	
<i>Seco al tacto:</i>	4 horas.
<i>Seco total:</i>	48 horas.

#### RENDIMIENTO

El rendimiento es de **4-5 m<sup>2</sup>/kg.**, dependiendo de las condiciones del soporte y las capas aplicadas.

#### SUMINISTRO:

Se suministra en envases de plástico de 3 kilos.

#### PROPORCIÓN DE MEZCLA

Producto de dos componentes, se presenta en envases por separado, base y catalizador.

##### ➤ *Proporción de la mezcla:*

*Base:* 5 partes en peso.  
    *Catalizador:* 1 parte en peso.

##### ➤ *Duración de la mezcla:*

Aprox. 3 horas, s/temperatura.

## SOPORTES

Las superficies a tratar deberán estar bien secas y cuidadosamente limpias, libre de polvo, grasas, restos de cera, etc.

Sobre superficies excesivamente porosas es conveniente repetir el tratamiento para obtener mejores resultados. Debe dejarse secar 1 hora la primera capa antes de aplicar otra. Cuanto mayor sea el espesor final del recubrimiento mejores propiedades antigraffiti se obtienen.

## MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Efectuar la mezcla en las proporciones indicadas.

Aplicar a **brocha, rodillo y pistola**.

Es necesario utilizar siempre, cuando sea preciso, agua tanto como diluyente como para la limpieza del equipo utilizado para su aplicación.

Este barniz adquiere una dureza total a los 4 días después de su aplicación en condiciones normales de temperatura y humedad. Sin embargo, el grado máximo de resistencia a los productos químicos se obtiene a la semana. Si antes de este tiempo se realizan pintadas de graffiti o de otro tipo, será más costosa la limpieza, debido a que no estaría polimerizado el recubrimiento en su totalidad.

## ALMACENAJE

*Hasta 12 meses en envase original cerrado.*

*No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).*

*Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.*

*Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.*

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

*En general, evite el contacto con los ojos y la piel.*

*Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.*

*Mantener fuera del alcance de los niños.*

*Utilizar solamente en lugares bien ventilados.*

*No verter los residuos en el desagüe.*

*Asegure el transporte adecuado del producto.*

*Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.*

*Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.*

*Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.*

*Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.*

*La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.*

*Edición 29/01/2018. Anula las anteriores.*