

MACRIL BARNIZ POLIURETANO ACRÍLICO ANTIGRAFITI SILICONADO 5:1 V

Descripción

Barniz poliuretano acrílico alifático de dos componentes siliconado, que proporciona una barrera contra los grafitis. Presenta gran resistencia a la intemperie y muy buena conservación del color y del brillo. Muestra un buen comportamiento mecánico y químico, así como buena resistencia a productos químicos y disolventes. Es de fácil aplicación y proporciona una buena cubrición y nivelación. Por su naturaleza acrílica-alifática posee una magnífica resistencia al amarilleamiento. Presenta buena adherencia sobre todo tipo de superficies metálicas, y es resistente a la abrasión.

Campos de aplicación

Por su gran resistencia a la intemperie, es muy indicado para proteger todo tipo de superficies metálicas, paredes de hormigón, ladrillo caravista etc. situadas al interior o exterior, y proporciona un acabado de gran calidad en ambientes agresivos. Excelente para decoración, siendo su aplicación adecuada como barniz anti-grafiti o como barniz de protección. Las superficies tratadas pueden limpiarse con un disolvente adecuado o agua a presión.

Características Técnicas

Naturaleza	Poliuretano Acrílico Alifático
Acabado	Brillo o Satinado. Mate bajo pedido.
Densidad	Componente A 0.94 g/mL Componente B 1.03 g/mL
Rendimiento	10 - 12 m ² /L
Secado a 20°C 60 % HR	3 h aprox.
Curado total a 20°C 60% HR	7 días
Volumen sólido	63 %
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola.
Diluyente y limpieza	Disolvente DSPU-MAPER
Proporción de mezcla (en volumen)	Componente A: 4 partes / Componente B: 0,75 partes
Vida de la mezcla	> 6 h
Espesor Recomendado	60 - 80 μ
Condiciones de Aplicación, HR<80%	Aplicar entre 5 °C y 35 °C

Color	Incoloro
Envasado	Componente A: 4 L / Componente B: 750 mL Componente A: 20 L / Componente B: 4 L
COVs	(2004/42/CE/j2) Limite: (500/550) g/l Max. COVs: 490g/l
Caducidad	Componente A 1 año / Componente B 3 meses en envase original cerrado. Manténgase en lugar seco y a temperatura entre 5 y 25° C.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien el contenido en el envase antes del uso.

Las superficies por tratar deben estar completamente limpias y secas. Hay que tener en cuenta que después de lavar una superficie con agua a presión o después de días de lluvia, las superficies exteriores, y especialmente el ladrillo caravista, pueden retener la humedad durante días aun pareciendo secas al tacto. Es conveniente pues, asegurarse de que no haya humedad retenida durante el proceso de pintado. También el masillado de juntas del ladrillo necesita tiempo para el fraguado total, dependiendo de la profundidad y la temperatura.

Para tratar superficies porosas que necesitan varias manos, hay que barnizar húmedo sobre húmedo, mientras el barniz permanece ligeramente pegajoso, o lijar entre manos en caso de que el barniz este ya seco.

Para acabados satinados y mates es conveniente aplicar primero BARNIZ POLIURETANO BRILLO SIN SILICONA, hasta igualar la absorción de las superficies a tratar y así evitar que los mateantes produzcan manchas por diferencias de absorción. Aplicaremos por último el BARNIZ ANTIGRAFITTI SILICONADO SATINADO o MATE como capa de acabado.

Seguridad

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de actualización: 2017-11

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Esta información corresponde al conocimiento actual del producto y sus aplicaciones. No se garantizan las propiedades específicas del mismo o su aptitud para un uso concreto, Ante cualquier duda consulte a nuestro servicio técnico.