

ESMALTE DE POLIURETANO AL AGUA MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano alifático al agua monocomponente para decoración, reparación y protección de pavimentos.

USOS

- Pavimentos de hormigón, cemento, madera.
- Paramentos verticales y horizontales como sistema decorativo e impermeable.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente dureza, adherencia y resistencia a rayos UV y abrasión química y física.
- Rápido secado.
- Sin olor.
- Acabado liso, cubriente y mate.
- Muy buena adherencia sobre distintos tipos de materiales de construcción como hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, madera, acero, etc.
- Buena resistencia a la abrasión y a los impactos.
- Acabado antideslizante añadiendo el producto **Aditivo Antideslizante para Suelos de Eurotex**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Colores	Base tintométrica
Acabado	Mate
Densidad	1,17-1,23 Kg/l Según color
Viscosidad (KU, 25°C)	85

DATOS DE APLICACIÓN

Espesor mínimo	100 µm húmedas/ capa
Rendimiento recomendado	10-15 l/m ² /capa.
Seco al tacto (20°C HR: 60%)	30 minutos
Tiempo de repintado (20°C HR: 60%)	3 horas mínimo
Dilución	Agua 0 - 5 %.
Disolvente para limpieza	Agua

(*)Las especificaciones técnicas pueden variar en función del color, soporte, humedad o temperatura.

(**)Los factores de rendimiento son aproximados y dependen de las condiciones en las que se encuentre el soporte y de la capacidad de absorción del mismo.

CONDICIONES GENERALES DE PUESTA EN OBRA

- Para el secado y la polimerización de las distintas capas hay que tener en cuenta, durante la aplicación y curado, tanto la temperatura ambiente como el grado de higrometría.
Temperatura ambiente entre 8 °C y 30 °C | Higrometría (humedad relativa del aire) < 80 %
- Si fuese necesario un calentamiento del recinto durante la ejecución y curado del pavimento, utilizar únicamente "sopladores de aire" eléctricos y no usar nunca calefacción que requiera gasóleo o gasolinas (ya que pueden afectar al acabado final del pavimento).
- Procurar una buena ventilación durante el secado del producto.

ESMALTE DE POLIURETANO AL AGUA MONOCOMPONENTE

- La limpieza de herramientas se hará inmediatamente después de su uso con agua. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- La superficie a tratar deberá ser resistente, lisa, porosa, limpia, seca, así como exenta de polvo, grasa y materias extrañas.
- La temperatura del soporte durante la aplicación y curado no debe ser nunca inferior a 8 °C y, en cualquier caso, superar en 3 °C el punto de rocío. En el caso de soleras, la humedad del hormigón debe ser inferior al 8 % y debe asegurarse que existe una membrana impermeable bajo la misma para evitar la humedad ascendente o presión freática.
- Es imprescindible una correcta preparación del soporte y, en su caso, eliminación de la capa de lechada superficial mediante tratamiento mecánico adecuado, que asegure una perfecta apertura de poro, seguido por un posterior barrido y aspirado de la superficie.

Se recomienda aplicar previamente una capa de imprimación epoxi al agua **Wollmon EW105 o Wollmon E100** autonivelante dependiendo de las condiciones del soporte. Gran capacidad de humectación y penetración. En sustratos no porosos se debe utilizar **Aditivo activador PU al Agua**.

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto previamente a bajas revoluciones antes de aplicar. La aplicación puede realizarse a rodillo, brocha o pistola airless. Para ello el producto puede diluirse entre un 5% y un 10% de agua. No aplicar con pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes de la aplicación.

El número de capas recomendadas es 2 con un rendimiento de 10 a 15 m²/L.

SEGURIDAD

Los productos de este sistema son prácticamente inodoros durante la aplicación. Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal (mascarillas, guantes de goma, calzado y ropa de protección adecuada) y proteger los ojos de salpicaduras. Debe evitarse todo contacto con la piel y no acercarlo a los ojos: las superficies de piel afectadas hay que lavarlas inmediatamente con agua y jabón.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas, evitando su exposición directa al sol y alejados de fuentes de ignición. La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales entre 5 y 35°C es de 1 año.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.