



PAVIPOX® ART

RESINA EPOXI BICOMPONENTE DE EFECTOS METÁLICOS

Pavipox® ART es un producto bicomponente basado en resina epoxi sin disolventes.

Es autonivelante, muy buena adherencia y resistencias mecánicas y resistencia a la abrasión.

Se trata de una mezcla epoxi con pigmentos de efectos especiales compuestos de nanopartículas que crean efectos perlados e iridiscentes que imitan el aspecto natural de piedra, formaciones lunares o dunas del desierto dando al recubrimiento un brillo que refleja la luz creando un efecto llamativo y decorativo, con un acabado brillante o mate.



Campos de aplicación	Ventajas
<ul style="list-style-type: none">Tiendas y establecimientos comercialesSalas de museos.Suelos de viviendas de alta decoración.Suelos de museos y Galerías de arteSuelos de Baños	<ul style="list-style-type: none">Excelente nivelaciónEfectos únicosBrillo o mateExcelente adherenciaBajo olor, 100 % sólidosFácil de limpiarMuy resistente ultravioleta

DATOS TÉCNICOS

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	12 kg de Pavipox® Art Componente A 6 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 23 °C	Seco 24 horas. Carga ligera 2 días. Carga completa 8 días.
NUEVA COLADA:	Mínimo 24 horas a 23 °C.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +12 °C como temperatura mínima y +30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 75 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.
RESISTENCIAS	Adherencia (con imprimación): > 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	COLORES: PLATA, BRONZE, ORO, TURQUESA, VERDE, AZUL, NACAR, BLANCO Tipo: resina epoxídica bicomponente con colores METALIZADOS.. Densidad del ligante: 1,03 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +25 °C Curado total (23 °C): 8 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	30 – 40 MINUTOS horas (dependiendo de la temperatura ambiente). La vida útil de la mezcla acaba cuando aumenta repentinamente la viscosidad y el producto no se puede extender.

SISTEMA DE APLICACIÓN

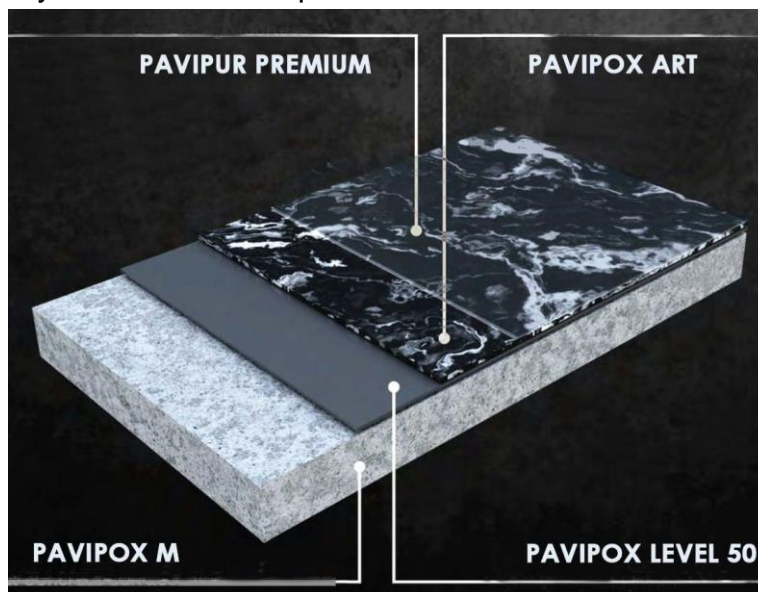
Preparación de la mezcla

Añadir el Catalizador Epoxi a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador manual teniendo buen cuidado de raspar todos los bordes y el fondo del recipiente donde se hace la mezcla, realizar esta operación durante dos minutos asegurándose que los dos componentes hacen contacto total. Una vez hecho esto, transvasar el contenido a un recipiente nuevo sin usar y volver a remover a conciencia el material otros 2 minutos. Una vez mezclado verter el material sobre el soporte y extender con llana dentada.

La relación de mezcla es de 100 gramos del componente A y 50 gramos del componente B. Siempre se debe añadir el componente B sobre el A. El producto desairea por sí solo, puede ayudarse alguna burbuja rebelde con una pistola de calor (a una distancia no inferior a 10 cm) para eliminarlas totalmente.

A menudo al ir secando aparecen formaciones como agujeros lunares o difuminados ya que el pigmento se difunde en la resina epoxi.

La temperatura debe ser de 25 °C, El Pavipox® Level 50 debe ser negro o blanco dependiendo del color que se quiera ver en el Pavipox® Art.



Rendimiento

Resina 100% sólidos: 1,5 Kg/m²

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden afectar a los ojos, la piel y las mucosas, por lo que se aconseja utilizar **guantes de goma, mascarilla y gafas protectoras durante su aplicación**. Estas normas deben respetarse inexcusablemente en lugares cerrados o con poca ventilación. En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas lavar inmediatamente con agua limpia y consultar a un médico. En estado líquido los componentes son contaminantes, por lo que no deben verterse en desagües, cursos de agua, ni sobre el terreno. Para más información solicitar la Hoja de Seguridad.

9 meses desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones realizadas en nuestros laboratorios y años de experiencia en el sector. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se encuentra dentro de los parámetros de calidad, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos que se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior. REVISIÓN 001 Ed Noviembre 2020.