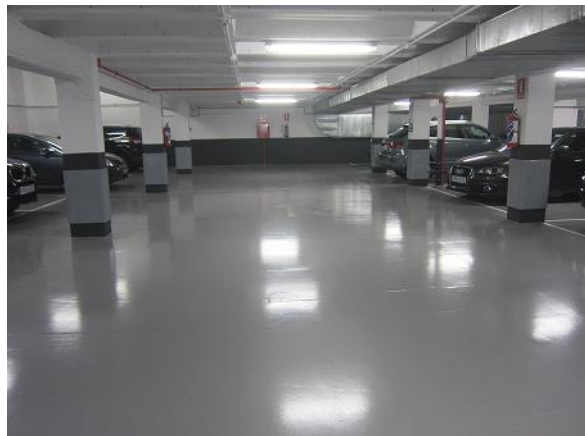


REVESTIMIENTO SELLADO EPOXI BASE AGUA

Pavimento epoxi que admite agua de **secado rápido** y alto contenido en sólidos. Exento de disolventes. Resistente al agua y a productos químicos en general (aceites, grasas, detergentes, etc.) **Acabado brillante**. Muy buena adherencia incluso en zonas con cierto grado de humedad y transpirable. Forma una película dura y resistente a la abrasión. Se utiliza en ingeniería civil como revestimiento de pavimentos y paredes de hormigón, mortero de cemento, epoxi de cemento, etc. Evita la aparición del polvo provocado por el desgaste de los pavimentos como el hormigón, cemento, etc. Permite realizar **pavimentos antideslizantes** con espolvoreo de árido y sellado con el mismo



DATOS TÉCNICOS

Campos de aplicación	Ventajas
<p>Parkings, naves industriales, naves de comercio y en general industria donde se necesite sometidos a solicitudes normales o medias. Tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Talleres • Aparcamientos • Pasillos • Areas de producción y de almacenaje • Naves de productos electrónicos • Bodegas • Galerías de arte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta cubrición • Permeable al vapor de agua • Buena resistencia química y mecánica • Variedad de colores • Proporciona ambiente de trabajo sanitario • Bajo mantenimiento • Fácil de aplicar, diluible en agua una vez mezclado • Bajo olor, Bajo VOC • Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	13,5 kg de Wasserpox® Componente A 3 Kg de Catalizador Componente B
SECADO A 23 °C	Transitable 12 horas. Carga ligera 24 horas. Carga completa 7 días.
REPINTADO:	Mínimo 7 horas a 23 °C.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Los límites de temperatura para su aplicación deben estar comprendidos entre +10 °C como temperatura mínima y +30 °C como temperatura máxima. La máxima humedad relativa del aire debe ser del 80 %. Durante el secado es necesaria una buena ventilación.
RESISTENCIAS	Resistencia a compresión del mortero 1/0,5: 300-500 Kg/cm ² Resistencia a flexo-tracción del mortero 1/6: 175-300 Kg/cm ² Adherencia (con imprimación): > 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo: resina epoxídica bicomponente Colores ral 7046; 7036;7001, 6001.Rojo,resto carta ral bajo pedido. Densidad del ligante: 1,7 Kg/l Contenido en sólidos: Aprox 68 % Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +30 °C Curado total (23 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	30 - 40 minutos (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

Homogeneizar el componente A y añadir el Catalizador Epoxi a la Base y mezclar con la ayuda de un agitador mecánico tipo hélice o máquina Batidora especializada, una vez mezclado Ay B añadir un 10 % de agua y volver a homogeneizar. Aplicar a rodillo de pelo corto con la técnica del cruzado de la pintura.

Sistema Pintura

- **1.º Mano** -> 0,150 Kg/m² de Pavipox Base
- **2º Capa** ->0,150 Kg/m² Wasserpox
- **3º Capa**-> 0,150 Kg/m² de Wasserpox
- **4º Capa**-> 0, 150 kg/m² de Pavipur Color
(Opcional, recomendable si la limpieza es prioritaria y el lugar de trabajo seco y se necesitan características antideslizantes)

Método de aplicación sistema Wasserpox

El Wasserpox se aplica a rodillo, para su aplicación con air-less debe incorporarse entre un 15 % de agua dependiendo del la boquilla a utilizar.

SOPORTES

El sistema se ha diseñado para aplicación sobre hormigón o mortero cementoso, deberán estar limpios y secos. Habitualmente es necesario utilizar una máquina diamantadora , fresadora o granalladora para limpiar el soporte. La elección de una máquina u otro obedece al grado de limpieza deseado y debe ser establecido por personal técnico especializado.

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.

TIEMPO DE ALMACENAJE

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

Fabricado por Arideckcolor . 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 Sep/2014.