

REVESTIMIENTO POLIURETANO BASE AGUA ALIFÁTICO

- Revestimiento a base de poliuretano alifático de dos componentes en medio acuoso, **satinado con efecto repelente suciedad**.
- Se utiliza como capa de sellado en sistemas a base de resinas epoxi, poliuretano y microcemento.
- Propiedades: Excelente resistencia superficial y a la abrasión. Excelente adherencia sobre hormigón previamente sellado con imprimación epoxi. Buena resistencia química. Se caracteriza por su fácil limpieza de las manchas producidas por tráfico habituales tanto peatonal como vehículos, así como especial dureza y resistencia al rayado protegiendo el pavimento que lo soporta.



Campos de aplicación	Ventajas
<ul style="list-style-type: none"> • Edificios comerciales y públicos • Aparcamientos • Casas particulares • Zonas de almacenaje • Laboratorios, Hospitales • Galerías de arte. • Talleres mecánicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Rápida puesta en servicio. • Secado ultrarrápido • Durabilidad, sin olores • Buena resistencia química y mecánica • Aspecto satinado • Proporciona ambiente de trabajo sanitario • Bajo mantenimiento. Fácil Limpieza. • Bajo olor, Bajo VOC • Resistencia a jabones de limpieza. Se recomienda jabón neutro.

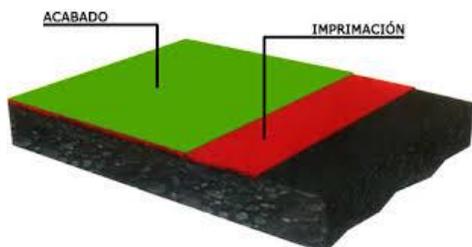
DATOS TÉCNICOS

PROPORCIONES DE LA MEZCLA	10 kg de Pavipur® Componente A 2 Kg de Catalizador Componente B Otros envases consultar.
SECADO A 23 °C	Transitable 16 horas. Carga ligera 1 días. Carga completa 7 días.
REPINTADO:	Mínimo 16 horas a 23 °C.. Siempre lijado previo.
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 Abrasión: 17 - 19 mg (CS10; 1000 rev.; 1 kg).
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Tipo: resina poliuretano alifático bicomponente Contenido en sólidos: 40-50 % Densidad del ligante: 1,1 Kg/l Temperatura del soporte: mínima: +10 °C máxima: +30 °C Curado total (23 °C): 7 días
VIDA DE LA MEZCLA A 23 °C	1 hora (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

Remover previamente el Componente A, añadir el componente B y mezclar con la ayuda de un agitador manual o máquina Batidora especializada a muy bajas revoluciones hasta homogeneización. El producto se ofrece listo al uso. No añadir agua o disolventes.



Sistema Revestimiento

- 1.º Mano -> 0,150 Kg/m² de Wasserpox
- 2º Capa ->0,120 Kg/m² Pavipur 22
- 3º Capa-> 0,120 kg/m² de **Pavipur 22**

Método de aplicación sistema Pavipur 22

El Pavipur 22 la aplicación se realiza con rodillo, debe realizarse la primera pasada en una dirección y, a continuación, cruzarla en sentido perpendicular. Un segundo operario introducido dentro de la capa de pintura con calzado de púas (para no afectar a la capa que se está aplicando) debe ir peinando con el rodillo en una sola dirección para dejar un aspecto continuo del producto. El Pavipur 22 debe utilizarse preferentemente como capa de acabado. En el caso que se necesiten aplicar dos manos, debe lijarse la primera capa.

SOPORTES

El sistema se ha diseñado para aplicación sobre epoxi, poliuretano o microcemento, deberán estar limpios y secos. Habitualmente es necesario utilizar una máquina diamantadora, fresadora o granalladora para limpiar el soporte. Siempre es necesario tener fondo sintético o microcemento. 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 de poliuretano 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 julio/2024