

## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 **PAVIMENTOS**

**Revestimiento 100 % sólidos formulado a base de resinas epoxi y pigmentos que le confieren una alta resistencia química y dureza.**

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento 100% sólidos formulado a base de resinas epoxi modificadas. PAVIMYC HB 2/C permite conseguir con un solo producto diferentes sistemas para revestimientos continuos (liso, antideslizante, multicapa o autonivelante).

### USO: INTERIOR

PAVIMYC HB 2/C está recomendado como:

- Capa de sellado liso o antideslizante en soportes cementosos o de hormigón.
- Capa intermedia en sistemas autonivelantes

En lugares como garajes, parkings, bodegas, almacenes, fábricas, etc.

No recomendado para el pintado de superficies con recubrimientos de breas y/o asfaltos bituminosos.

Para más información ver resto de apartados indicados en esta ficha técnica.

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Gran nivel de cubrición
- Regularización de la superficie con bajo consumo de producto
- Muy buena adherencia.
- Excelente resistencia química y mecánica.
- Excelente dureza.
- Protege de la erosión a los pavimentos de hormigón.
- Sella y protege a los pavimentos de hormigón frente a derrames de productos de variada naturaleza.
- Facilita la limpieza de cualquier tipo de manchas superficiales.

### CERTIFICACIONES

- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono UNE-EN 1062-6:2008
- Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. Método de la cápsula. UNE-EN ISO 7783:2019
- Determinación de la permeabilidad al agua líquida UNE-EN 1062-3: 2008
- Determinación de la adhesión por tracción directa UNE-EN 1542:2000
- Resistencia a fuertes ataques químicos UNE-EN 13529:2005
- Determinación de la resistencia a la abrasión. Aparato de ensayo de abrasión Taber. UNE-EN ISO 5470-1:2017
- Ensayos de deformación rápida (resistencia al impacto). Ensayo de caída de una masa con percutor de gran superficie

UNE-EN ISO 6272-1:2012.

- Métodos de ensayo de materiales para soleras continuas. Determinación de la resistencia a flexión y a compresión. UNE-EN 13892-2:2003

- Resistente al fuego Ignifugo B fl s1
- Marcado CE



## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 PAVIMENTOS

### DATOS DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Componente A: 15,8 Kg. Componente B: 4,2 Kg. <b>Componente A + B: 20 Kg.</b>
<b>Densidad</b>	Densidad A: 1.59 ± 0,1 gr/cc S/FR1001 (según color) Densidad B: 1,04 ± 0,05 gr/cc S/FR1001 <b>Densidad de la mezcla: 1,44 ± 0,1 gr/cc S/FR1001 (según color)</b>
<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Color</b>	Sistema Junomatic Industrial
<b>Proporcion de mezcla en peso</b>	79:21
<b>Contenido en sólidos</b>	± 100%
<b>Almacenaje y conservación</b>	Conservar en un lugar seco a un temperatura entre 5° y 30° C. Los envases tienen que estar bien cerrados y no deteriorados.

### INFORMACION TECNICA

<b>Dureza Shore</b>	Shore D: 78 (7 días/+23°C)
<b>Resistencia a la abrasión</b>	36 mg (CS 10/1000/1000) (7 días / +23°C)
<b>Adherencia bajo tracción</b>	>1.5 N/mm <sup>2</sup> (rotura del hormigón)
<b>Resistencias químicas</b>	Consultar con el Departamento Técnico

### INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Vida de mezcla</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tiempo</b>
	+10°C	≈50 minutos
	+20°C	≈40 minutos
	+ 30°C	≈25 minutos

  

<b>Tiempo de repintado</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
	+10°C	30 horas	3 días
	+20°C	24 horas	2 días
	+ 30°C	16 horas	1 día

  

<b>Tiempo de curado/ Producto listo para su uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tráfico peatonal</b>	<b>Tráfico ligero</b>	<b>Curado total</b>
	+10°C	≈72 horas	≈6 días	≈10 días
	+20°C	≈24 horas	≈4 días	≈7 días
	+ 30°C	≈18 horas	≈2 días	≈5 días

Esta información puede verse afectada por las condiciones ambientales (temperatura y humedad).

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica pueden cambiar y deben ser actualizadas. Consulte [www.juno.es](http://www.juno.es) o su representante JUNO más cercano para obtener la ficha técnica más reciente. El asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, están basadas en la experiencia y conocimiento técnico de JUNO. Los datos mostrados en este documento deben ser considerados una recomendación y como tal no implica compromiso alguno, incluso en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos suministrados por JUNO se llevan a cabo por terceros. Consecuentemente, el resultado final es responsabilidad única del cliente, aplicador o manipulador de los productos y no de la empresa suministradora. Este documento no exime al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con objeto de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. En caso de responsabilidad asumida por parte de JUNO, quedará ésta limitada al estricto valor de la mercancía suministrada y utilizada por el cliente, cualesquiera que fueran los daños y perjuicios ocasionados. JUNO garantiza la calidad de todos sus productos, de conformidad con las Condiciones Generales de Venta vigentes.

Industrias JUNO, S.A. · Barrio Sakoni, 10 · 48950 Erandio (Bizkaia) · Tfno. 944 670 062 · [infoweb@juno.es](mailto:infoweb@juno.es) · [www.juno.es](http://www.juno.es)

Septiembre 2022 Rev. 00

2 / 6

## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 PAVIMENTOS

### SISTEMAS DE APLICACION

SELLADO LISO	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> por capa
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.25-0.3 kg/m <sup>2</sup> por capa

SELLADO ANTIDESLIZANTE *	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> por capa
Acabado + microesferas Pavimyc HB	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931) + microesferas (Cód. 07251)	0.25-0.3 kg/m <sup>2</sup> por capa

\*El grado de deslizamiento dependerá del estado del soporte

SISTEMA AUTONIVELANTE ≈1 mm	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> por capa
Acabado autonivelante liso	1 parte Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931) + 0.5 partes de arena 0.1-0.3 mm	1.69 kg/m <sup>2</sup> de mezcla (1.12 kg/m <sup>2</sup> de Pavimyc HB 2/C + 0.57 Kg/m <sup>2</sup> de arena)
SISTEMA AUTONIVELANTE ≈1.5-3 mm	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> por capa
Acabado autonivelante liso	1 parte Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931) + 1 parte de arena 0.1-0.3 mm	1.9 kg/m <sup>2</sup> de mezcla (0.95 kg/m <sup>2</sup> de Pavimyc HB 2/C + 0.95 Kg/m <sup>2</sup> de arena) por mm

SISTEMA MULTICAPA ≈1 mm	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.4-0.7 kg/m <sup>2</sup> total
Espolvoreo de arena	Arena 0.3-0.6 mm ó 0.7 mm	4 kg/m <sup>2</sup>
Barrido y aspirado		
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.35 kg/m <sup>2</sup> por capa

## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 **PAVIMENTOS**

SISTEMA MULTICAPA ≈2-3 mm	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	04.-0.7 kg/m <sup>2</sup> total
Espolvoreo de Arena	0.3-0.6 mm ó 0.7 mm.	4 kg/m <sup>2</sup>
Barrido y aspirado		
Capa intermedia autonivelante	1 parte Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931) + 0.5 partes de arena 0.1-0.3 mm	0.9 kg/m <sup>2</sup> de mezcla (0.6 kg/m <sup>2</sup> de Pavimyc HB 2/ + 0.3 Kg/m <sup>2</sup> de arena)
Espolvoreo de arena	Arena 0.3-0.6 mm ó 0.7 mm.	4 kg/m <sup>2</sup>
Barrido y aspirado		
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.35 kg/m <sup>2</sup> por capa

Los consumos expresados son orientativos y pueden variar en función de la rugosidad del soporte.

## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 PAVIMENTOS

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### SUPERFICIES DE CEMENTO Y HORMIGÓN.

- Como norma general, las superficies han de ser firmes, estar secas y limpias con una resistencia a la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup> y una resistencia a la compresión superior a 25 N/mm<sup>2</sup>.
- La humedad del soporte deberá ser siempre inferior a 4% a 2 cm de profundidad antes de la aplicación.
- Eliminar las manchas de grasa y caucho mediante un proceso mecánico adecuado (granallado, fresado o diamantado). En caso de no eliminarse consultar al departamento técnico.
- La lechada y los agentes curativos se deberán eliminar mediante un proceso mecánico adecuado (granallado, fresado o diamantado), aspirando posteriormente el polvo resultante, para obtener una superficie rugosa y libre de materiales extraños.
- Es conveniente realizar un ensayo previo en una zona representativa (1 m<sup>2</sup>) para trabajar con mayor seguridad.

### CONSEJOS DE APLICACIÓN

- Remover el contenido del envase hasta su total homogeneización.
- Aplicar sobre superficies consistentes, limpias, libres de polvo, libres de eflorescencias (salitre) y mohos.
- Diluir como máximo un 3% con **D-90 (Cod. 50.010)** para sistemas de sellado. En el resto de sistemas de aplicación no diluir.

#### Condiciones ambientales

- Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de 10 °C y por debajo de 30°C.
- La humedad relativa no debe superar el 75%. No debe haber humedad ascendente ni superficial mayor al 4%.
- La temperatura del soporte debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío. Evitar condensaciones.
- No aplicar con riesgo de lluvia ni fuerte viento.

#### Preparación de la mezcla

Remover el componente A en su envase y una vez homogeneizado añadir encima el componente B lentamente, mientras se realiza una agitación mecánica a bajas revoluciones (400 RPM). Agitar durante 2 minutos hasta su perfecta homogeneización. Si fuera necesario, cambiar la mezcla de envase y remover, para garantizar una mezcla lo más homogénea posible. No utilizar el revestimiento transcurrido el pot life de la mezcla.

#### Método de aplicación

Rodillo de pelo corto, brocha, llana dentada a viscosidad de suministro.

#### Limpieza

Limpiar el material de trabajo con disolvente **D-90 (Cod 50.010)**.

### OBSERVACIONES / LIMITACIONES

- El uso de máquinas barredoras para la limpieza del suelo puede matizar el brillo del producto y alterar su color. Se recomienda no mojar el producto hasta su curado total (podrían salir manchas blancas).
- Pavimyc HB 2/C se puede aplicar en exteriores aunque debe tenerse en cuenta que puede amarillear por el efecto de los rayos U.V.
- Diluir como máximo un 3% con **D-90 (Cod. 50.010)** para sistemas de sellado.
- Pavimyc HB 2/C debe protegerse durante los primeros 7 días del contacto al agua y humedad ambiental elevada, estos factores pueden afectar a la propiedades y estética final del producto.
- No aplicar Pavimyc HB 2/C en un soporte con humedad ascendente o superficial mayor al 4%.
- Los datos técnicos están basados en ensayos de laboratorio, las medidas reales de estos datos pueden variar por circunstancias ajenas al control de Pinturas JUNO.

## PAVIMYC HB 2/C

Código: 07931 **PAVIMENTOS**

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.
- Evitar las fuentes de ignición.
- Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad necesaria, teniendo en cuenta los m<sup>2</sup>, la porosidad y textura del soporte.
- Almacene el material sobrante siempre y cuando no se hayan mezclado los componentes en lugar ventilado y seco. El envase debe estar limpio y ser del tamaño adecuado para la cantidad de producto sobrante. Cerrar los envases cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar derrames.
- Preservar los envases de heladas, altas temperaturas y de la exposición directa al sol. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales.
- No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Las operaciones de preparación de superficies y aplicación deben realizarse con las correspondientes medidas de seguridad. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.
- En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Consulte a su Ayuntamiento sobre el correcto reciclaje tanto del envase como de desechos y sobrantes de pintura de acuerdo a ley y principios de respeto medioambiental.