

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

Presentación	Componente A: 15,2 Kg. Componente B: 4,8 Kg. Componente A + B: 20 Kg.
Densidad	Densidad A: 1,59 ± 0,1 gr/cc S/FR1001 (según color) Densidad B: 1,04 ± 0,05 gr/cc S/FR1001 Densidad de la mezcla: 1,44 ± 0,1 gr/cc S/FR1001 (según color)
Acabado	Brillante
Color	Sistema Junomatic Industrial
Proporción de mezcla en peso	79:21
Contenido en sólidos	± 100%
Almacenaje y conservación	Conservar en un lugar seco a una temperatura entre 5° y 30° C. Los envases tienen que estar bien cerrados y no deteriorados.

INFORMACION TECNICA

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

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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

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

Tiempo de curado/ Producto listo para su uso	Temperatura		Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
		+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 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 - www.juno.es

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 ² por capa
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.25-0.3 kg/m ² por capa

SELLADO ANTIDESLIZANTE *	Producto	Consumo
Imprimación	1 ó 2 capas Imprimación Pavimyc HB 2/C (Cód. 07915)	0.3-0.5 kg/m ² por capa
Acabado + microesferas Pavimyc HB	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931) + microesferas (Cód. 07251)	0.25-0.3 kg/m ² 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 ² 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 ² de mezcla (1.12 kg/m ² de Pavimyc HB 2/C + 0.57 Kg/m ² 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 ² 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 ² de mezcla (0.95 kg/m ² de Pavimyc HB 2/C + 0.95 Kg/m ² 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 ² total
Espolvoreo de arena	Arena 0.3-0.6 mm ó 0.7 mm	4 kg/m ²
Barrido y aspirado		
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.35 kg/m ² por capa

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica pueden cambiar y deben ser actualizadas. Consulte 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 · www.juno.es

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 ² total
Espolvoreo de Arena	0.3-0.6 mm ó 0.7 mm.	4 kg/m ²
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 ² de mezcla (0.6 kg/m ² de Pavimyc HB 2/ + 0.3 Kg/m ² de arena)
Espolvoreo de arena	Arena 0.3-0.6 mm ó 0.7 mm.	4 kg/m ²
Barrido y aspirado		
Acabado	2 capas Pavimyc HB 2/C (Cód. 07931)	0.35 kg/m ² 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/mm² y una resistencia a la compresión superior a 25 N/mm².
- 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 m²) 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 está basados en ensayos de laboratorio, las medidas reales de estos datos pueden variar por circunstancias ajenas al control de Pinturas JUNO.

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica pueden cambiar y deben ser actualizadas. Consulte 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 - www.juno.es

Septiembre 2022 Rev. 00

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 m², 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.