

Ficha Técnica

IMPRISEC 2/C

Código: 07917 Suelos



DESCRIPCIÓN

Epoxi 100% sólidos transparente diseñado para ser utilizada para la elaboración de morteros secos y sistemas multicapa de revestimientos en pavimentos.

USO: INTERIOR

IMPRISEC 2/C se puede utilizar como:

- Pavimentos de mortero seco con acabado decorativo
- Preparación de morteros para ejecución de medias cañas
- Reparación de juntas
- Imprimación del propio sistema
- Sistemas multicapas

PROPIEDADES

- Baja viscosidad.
- Alta relación carga: ligante para morteros secos
- Libre de disolventes
- Excelente resistencias químicas y mecánicas.
- Excelente dureza.
- Protege de la erosión a los pavimentos de hormigón.

DATOS DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante	
Color	Ambar	
Densidad	Densidad A: $1.13 \pm 0,05$ gr/cc S/FR1001 Densidad B: $1,05 \pm 0,05$ gr/cc S/FR1001 Densidad de la mezcla: $1,09 \pm 0,05$ gr/cc S/FR1001	
Proporción de mezcla en peso	2:1	
Contenido en sólidos	Aprox.100%	
Vida de mezcla	Temperatura	Tiempo
	+10°C	≈45 minutos
	+20°C	≈35 minutos
	+ 30°C	≈25 minutos

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

Ficha Técnica

IMPRISEC 2/C

Código: 07917 Suelos



Tiempo de repintado	Temperatura	Mínimo	Máximo
sistema Pavimyc HB 2/C	+10°C	30 horas	4 días
	+20°C	12 horas	2 días
	+ 30°C	10 horas	1 día

Esta información puede verse afectada por las condiciones ambientales y el espesor aplicado.

Tiempo para 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 y el espesor aplicado.

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore	Shore D: 65 (7 días/+23°C)
Resistencia a la abrasión	25 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

SISTEMAS DE APLICACION

	Producto	Consumo
Imprimación		
Imprimación	1-2 capas Imprisec 2/C	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²

Mortero seco epoxi		
Imprimación	1-2 capas Imprisec 2/C	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²
Mortero seco + Arena	1 parte Imprisec 2/C + 5 / 6 partes de arena 0-2-0.8 mm	2 -2.1 kg/m ² de mezcla por 1 mm

Mortero de nivelacion <1 mm		
Imprimación	1-2 capas Imprisec 2/C	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²
Imprisec 2/C + Arena	1 parte Imprisec 2/C + 0.5 partes de arena 0-1-0.3 mm + 0.015 Pangel	1.4 kg/m ² de mezcla por 1 mm

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

Ficha Técnica

IMPRISEC 2/C

Código: 07917 Suelos



Mortero de nivelacion hasta 2 mm		
Imprimación	1-2 capas Imprisec 2/C	1-2 x 0.3-0.5 kg/m ²
Imprisec 2/C + Arena	1 parte Imprisec 2/C + 1 partes de arena 0-1-0.3 mm + 0.015 Pangel	1.6 kg/m ² de mezcla por 1 mm

Estos valores son teóricos y pueden verse afectador por el estado del soporte

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

SUPERFICIES DE CEMENTO Y HORMIGÓN. Esperar hasta total fraguado (min 1 mes). La superficie debe estar completamente seca. Como norma general, las superficies han de ser firmes, estar secas y limpias con una resistencia a la tracción mínima de 15 kg/cm² y una resistencia a la compresión superior a 25 N/mm². Comprobar siempre la humedad del soporte antes de la aplicación (debe ser inferior a 4% a 2 cm de profundidad).

Eliminar las manchas de grasa y caucho con disolventes o detergentes, aclarando a continuación el detergente con agua. Emplear granallado y fresado si no desaparecen.

La lechada y los agentes curativos se deberán eliminar mediante granallado y fresado, aspirando posteriormente el polvo resultante, para obtener una superficie rugosa y libre de materiales extraños.

La superficie a pintar deber tener la rugosidad suficiente para asegurar la adherencia. Es conveniente realizar un ensayo previo en una zona representativa (1m²) para trabajar con mayor seguridad.

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Remover el contenido del envase hasta total homogeneización.

Aplicar sobre superficies consistentes, limpias, libres de eflorescencias (salitre) y mohos.

No es conveniente aplicar el producto en superficies húmedas.

Diluir o no el producto en función de la porosidad y estado del soporte.

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. 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 esmalte transcurridos trascurrido el pot life de la mezcla.

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. 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.

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

El uso de maquinas barredoras para la limpieza del suelo puede matizar el brillo del producto y alterar su color.

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 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.

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