

Ficha Técnica

PAVIMYC AUTONIVELANTE 2C

Código: 07897 Suelos



DESCRIPCIÓN

Producto bicomponente, formulado a base de resinas epoxídicas modificadas y pigmentadas, en combinación con áridos de granulometría controlada seleccionada, con alto contenido en sólidos, catalizado con mezcla de aminas alifáticas y aromáticas, dando como resultado un recubrimiento de acabado protector para pavimentos.

USO: INTERIOR

Debido al índice de epoxi y catalizador elegido, este producto tiene una excelente flexibilidad, dureza y resistencia, características que hacen del **PAVIMYC** un producto especialmente indicado para el tratamiento de pavimentos de hormigón en ambiente industrial y agresivo sometidos a tráfico intenso, ataques químicos, sistemas de limpieza enérgicos, etc. En general en todo tipo de suelos industriales, tanto nuevos como viejos.

PROPIEDADES

- Resistencia a la flexo-tracción: 88 kg/cm² S/N UNE 53316
- Resistencia a la compresión: 230 kg/cm²
- Elevada resistencia mecánica a la abrasión y al desgaste, dureza perosz.
- Resistencia térmica: aprox. de -20° C a +90° C,
- Elevada adherencia sobre diversos soportes. Adherencia sobre el hormigón: mayor que 25 kp/cm² S/N UN 53 991 y UNE EN 24 624
- Fácilmente lavable, impermeable al agua
- Colores sólidos, altamente decorativos
- Excelente resistencia a los productos químicos y ambientales, aceites, grasas, etc.
- Evita el deterioro prematuro del hormigón y el polvo proveniente del mismo
- Gran capacidad de penetración y excelente anclaje.

Acabado: Brillante

Color: Carta Ral.

Peso específico aprox: 1,5 g/cm²

Secado: Duro 5 horas. Secado total 24 horas

Repintado mínimo: 24 horas

Espesor recomendado (seco): 300 micras

Diluyente: No diluir

Rendimiento: 1 m²/kg

Sólidos en volumen de la mezcla: 80% aprox

Punto de inflamación de la mezcla: No inflamable

Mezcla A/B en peso: 5 : 1

Vida de la mezcla: 30 min

Humedad relativa: Máximo 70%

Contenido en COV: Máximo 100 g/l

07897 COLORES RAL



Formato: 6 / 12 Kg

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

PAVIMYC AUTONIVELANTE 2C

Código: 07897 Suelos



PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

SUPERFICIES DE HORMIGÓN. Esperar hasta total fraguado (min 1 mes). La superficie debe estar completamente seca. La humedad del pavimento no debe exceder del 4%, medida a 2 cm de profundidad. La superficie debe ser firme y limpia de polvo, lechada o grasa y partes mal adheridas. Resistencia a la tracción mínima 15 kg/m².

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 (1 m²) para trabajar con mayor seguridad.

Con el fin de aumentar el poder antideslizante se puede añadir, espolvoreando en la aplicación de la 1ª capa, arena de cuarzo, una vez seca barrer la superficie para eliminar la arena que no se ha adherido, aplicando posteriormente una segunda capa de Pavimyc.

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 ni excesivamente recalentadas por el sol.

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA. PAVIMYC se presenta en dos componentes, que contienen por separado y en proporción estequiométrica el componente base con color y el endurecedor incoloro, los dos componentes se deben de mezclar homogéneamente mediante agitación mecánica en el momento de la aplicación. No utilizar el esmalte transcurridos 30 min de hecha la mezcla.

CONDICIONES AMBIENTALES. Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse entre 10°C y 30°C. La humedad relativa no debe superar el 70%. 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. Brocha, pistola o llana dentada. En caso de ser necesario diluir para la aplicación con pistola, utilizar disolvente D-90 (Cod 50.010).

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

PRODUCTO AUTONIVELANTE: INSTRUCCIONES

1.- Aplicar el producto sobre una superficie limpia y seca eliminando grasa, polvo y cualquier sustancia mal adherida.

La superficie debe de ser consistente, en caso de duda se deberá realizar una prueba.

2.- Mezclar los dos componentes del Pavimyc en la proporción que se envía junto con la arena de cuarzo:

10 kg de Componente A + 2 kg de Componente B + 10 kg de arena de cuarzo

Homogeneizar bien la mezcla y aplicar a continuación con llana dentada, pasándole el cepillo de púas cuando el producto esta todavía húmedo.

Observaciones:

La mezcla debe de realizarse en el momento de la aplicación.

Una vez mezclado el producto tiene una vida de aproximadamente media hora.

Es imprescindible que la relación de mezcla de los dos componentes (A:B) se mantenga siempre (5 : 1)

Es imprescindible mantener siempre esa proporción en los componentes A y B.

La proporción de la arena puede variar, dependiendo del espesor que se desee.

Utilizar guantes para su manipulación ya que el producto se adhiere fuertemente a la piel y se desprende con mucha dificultad.

Tapar los envases de cada componente después de su uso ya que secan muy rápido con la humedad del aire.

Rendimiento de mortero autonivelante:

De 2 a 3 kg/m², dependiendo del estado de la superficie y de la arena que se añada, se pueden conseguir espesores de hasta 4 mm. Estos datos son teóricos ya que hay que considerar la porosidad, rugosidad, desniveles, etc. de cada superficie.

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

Ficha Técnica

PAVIMYC AUTONIVELANTE 2C

Código: 07897 Suelos



Podemos observar el comportamiento del revestimiento ante el ataque de diferentes productos químicos.

Estos resultados están expresados según las siguientes evaluaciones:

p= test determinando la disminución de la dureza pendular, metodo köning.

d= text de exposición permanente.

e= resultados esperados de ensayos similares.

EVALUACIÓN

++ Resistente, incluso a los ataques permanentes, en base a los realizados.

+ Resistente a ataques temporales, no permanentes.

- No apropiado ante ataques de larga duración.

Producto químico	Tipo de Test	Clasificación	Producto químico	Tipo de Test	Clasificación
Aceite de hígado	P	++	Bencina para laca	D	++
Aceite de linaza	P	++	Benzol	D	++
Aceite de oliva	P	++	Butanol	P	+
Aceite de ricino	P	++	Butilacetato	P	-
Aceite de silicona	P	++	Butileter	P	++
Aceite mineral	P	++	Cal	E	++
Aceite vegetal (general)	E	++	Carbonato sódico	E	++
Acetona	P	-	Cerveza	P	++
Ácido acético al 5%	D	-	Ciclohexano	P	++
Ácido acético al 10%	P	-	Cloroformo	P	-
Ácido acético al 30%	P	-	Cloruro de metileno	P	-
Ácido acético al 60%	P	-	Cloruro sódico al 3%	P	++
Ácido acético al 80%	P	-	Cloruro sódico al 30%	P	++
Ácido bórico al 3% a 30°C	D	++	Combustible reactor aviación	E	++
Ácido cítrico al 30%	E	++	Dibutilftalato	D	++
Ácido clorhídrico al 5%	E	++	Diocetilftalato	D	++
Ácido clorhídrico al 10%	D	++	Estireno	P	-
Ácido clorhídrico al 20%	D	++	Etilacetato	P	-
Ácido clorhídrico al 30%	P	+	Etilenglicol	P	++
Ácido clorhídrico al 37%	P	-	Fenol	P	-
Ácido crómico al 5%	P	++	Formaldehido al 35%	P	++
Ácido crómico al 10%	P	++	Fuel-oil	E	++
Ácido crómico al 20%	P	++	Gasoil	P	++
Ácido crómico al 40%	P	++	Gasolina	P	++
Ácido fosfórico al 5%	P	+	Glicerina	P	++
Ácido fosfórico al 10%	P	+	Heptano	E	++
Ácido fosfórico al 20%	P	-	Hexano	E	++
Ácido fosfórico al 45%	P	-	Hidrocarburos aromáticos	D	++
Ácido fosfórico concentrado	P	-	Hidróxido de aluminio	E	++
Ácido graso (de talol)	D	++	Hidróxido potásico	E	++
Ácido láctico/butírico/acético (1% de cada)	D	+	Hidróxido sódico al 10%	D	++
Ácido nítrico al 5%	P	++	Hidróxido sódico al 50% a 50°C	E	++
Ácido nítrico al 10%	P	+	Hipoclorito sódico al 16%	P	+
Ácido nítrico al 20%	P	-	Cloruro sódico al 12%	P	+
Ácido nítrico al 30%	P	-	Jabón al 5%	P	++
Ácido nítrico al 40%	P	-	Jugo de verduras	P	++
Ácido nítrico al 60%	P	-	Leche	P	++
Ácido oxálico al 10%	P	+	Líquido hidráulico Aerosafe 2300	D	++
Ácido sulfúrico al 5%	P	+	Líquido hidráulico Skydrol 500B	D	++
Ácido sulfúrico al 10%	P	+	Lubricante	E	++
Ácido sulfúrico al 20%	P	+	Manteca	P	++
Ácido sulfúrico al 30%	P	+	Melaza viscosa	E	++
Ácido sulfúrico al 40%	P	+	Metanol	E	-
Ácido sulfúrico al 60%	P	+	Monoclorobenzol	P	-
Ácido sulfúrico al 80%	P	+	Nieve, nieve de escoria	E	++
Ácido sulfúrico humeante	E	-	2 Nitropropano	P	+
Agua a 100°C	D	+	N-Propilacetato	E	-
Agua de cloro			N-Propilalcohol	E	-
Agua destilada	D	++	Percolroetileno	P	++
Agua oxigenada al 3%	P	++	Petróleo	P	++
Aguas residuales (cloacas)	P	+	Solución salina concentrada	P	++
Alcohol etílico	D	-	Tetracloruro de carbono	P	-
Alcohol etílico al 10%	D	++	Tolueno	E	++
Alcohol isopropílico	E	+	Trementina	P	++
Aminas (P. E. Dipropilentríamina)	P	-	Tricloroetileno	P	+
Amoniaco al 10%	P	++	Vino	P	++
Amoniaco al 25%	P	++	Whisky	E	-
Anticongelante con glicol	E	++	Xileno	P	++
Baño de revelar diluido 1:10	P	++	Zumo de uva	D	++

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 exige 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