

Ficha Técnica

PAVIMYC 2C

Código: 07800 Suelos



DESCRIPCIÓN

Esmalte epóxico - poliámidas de dos componentes, con excelente dureza y adherencia. Ideal para superficies que requieran un acabado liso y brillante.

USO: INTERIOR

Es utilizado ampliamente en suelos de hormigón de parkings interiores, garajes, laboratorios, plantas químicas y farmacéuticas, refinerías de azúcar y petróleo, talleres de galvanoplastia, mecánicos y en general en todo tipo de suelos industriales, tanto nuevos como viejos. Se emplea también en suelos de madera. No recomendado para el pintado de superficies con recubrimientos de breas y/o asfaltos bituminosos.

PROPIEDADES

- Evita el deterioro prematuro del hormigón y el polvo proveniente del mismo
- Sella, impermeabiliza y protege a los pavimentos de hormigón frente a derrames de productos de variada naturaleza
- Facilita la limpieza de cualquier tipo de manchas, que siempre serán superficiales
- Aumenta la dureza y resistencia frente a la abrasión
- Presenta gran capacidad de penetración en el poro del hormigón, lo que unido al fuerte carácter adhesivo de las resinas epoxi, le proporciona muy buen anclaje
- Colores con una excelente cubrición
- Protege de la erosión a los pavimentos de hormigón sometidos a: tráfico intenso, ataques químicos, sistemas de limpieza energéticos, etc.

RESISTENCIA QUÍMICA

PRODUCTO	CONCENTRACIÓN	INMERSIÓN	RESULTADO
Ácido sulfúrico	20%	300 horas	Inalterado
Ácido fosfórico	90%	300 horas	Inalterado
Ácido acético	5%	300 horas	Blanquea
Ácido nítrico	20%	300 horas	Decolora
Ácido oleico	100%	300 horas	Inalterado
Ácido nítrico	100%	150 horas	Inalterado
Sosa cáustica	50%	150 horas	Inalterado
Xilol	100%	300 horas	Inalterado
Gasolina	100%	300 horas	Inalterado

Acabado: Brillante

Color: Gris, Rojo inglés, Verde, Incoloro

Viscosidad de la mezcla:

INCOLORO: mínimo 30" S/FR 1002

COLOR: mínimo 70" S/FR 1002

Densidad de la mezcla:

INCOLORO: 1,00 ± 0,05 gr/cc S/FR1001

COLOR: 1,25 ± 0,05 gr/cc S/FR1001

Secado: Al tacto: 5-6 horas

Repintado mínimo: 12 horas

Repintado máximo: 24 horas

Diluyente: Disolvente D-90

Rendimiento: 6 m²/l/mano

Sólidos en volumen de la mezcla:

35-40 % Teórico Incoloro

45-50 % Teórico Color

Punto de inflamación de la mezcla: Inflamable(24°C)

Tª máxima en régimen continuo (en seco): 100 °C

Mezcla A/B en volumen: 3 : 1

Mezcla A/B en peso: 4 : 1

Vida de la mezcla: 8 horas

Tiempo de inducción de la mezcla: 30 min

Humedad relativa: Máximo 70%

Contenido en COV: Máximo 500 g/l

07807 GRIS
07814 VERDE

07812 ROJO INGLÉS
07815 INCOLORO



Formato: 4 / 15 L

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 2C

Código: 07800 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.

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. 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. Dejar reposar la mezcla 30 min. No utilizar el esmalte transcurridos 8 horas de hecha la mezcla.

CONDICIONES AMBIENTALES. Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de 15 °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. Rodillo de pelo corto, brocha o pulverización. Normalmente se dan dos capas: la primera diluida con un 15% de disolvente **D-90 (Cod 50.010)**, y la segunda con un 10%. En el caso de desearse el máximo de resistencia química, deberá aplicarse una tercera capa. El tiempo entre las distintas capas no deberá ser inferior a las 12 horas ni superior a las 24 horas.

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

OBSERVACIONES

Es necesario esperar el tiempo recomendado para que el producto adquiera sus propiedades finales:

Tráfico de peatones: 12 horas

Tráfico elementos ligeros: 2 días

Paso de carretillas: 4 días

Endurecimiento total: 7 días

El uso de máquinas barreadoras 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.