



C/ V CENTENARIO, 26
P.I. MASÍA DEL JUEZ
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)
Email: info@pavicret.com
Telf: 960099912

Ficha Técnica Producto

PAVIEPOX 540

Recubrimiento epoxi para pavimentos.

DESCRIPCIÓN

Diseñado para la realización de capas de sacrificio para los pavimentos industriales y habitacional. Idóneo para almacenes, salas de control de los procesos productivos, laboratorios, oficinas, comedores, etc. Diseñado y fabricado con resinas especiales y cargas minerales de alta resistencia.

Diseñado y fabricado con resinas especiales y cargas minerales de alta resistencia.

Superficie de fácil limpieza y descontaminación.

Buena rapidez de endurecimiento.

Óptimas características mecánicas, flexibilidad, dureza.

Alta resistencia al desgaste y al tráfico dinámico.

Buenas resistencias químicas: soluciones ácidas y alcalinas, detergentes, carburantes, aceites y grasas minerales, animales y vegetales.

Temperatura de aplicación (soporte-subbase) + 15°C.

Aplicable a partir de los +18°C (temperatura del soporte-subbase).

Temperatura de servicio de -25°C a +60°C.

Disponible en la versión conductiva.

CAMPOS DE EMPLEO

Diseñado para la realización de capas de sacrificio para los pavimentos industriales y habitacional, con espesores variables de 300 µm a 3 mm.

Idóneo para almacenes, salas de control de los procesos productivos, laboratorios, oficinas, comedores, etc.



C/ V CENTENARIO, 26
P.I. MASÍA DEL JUEZ
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)
Email: info@pavicret.com
Telf: 960099912

Sistema recomendado para la industria alimentaria.

Versión conductiva: almacenes, procesos de fabricación de la industria electrónica y pirotécnica, laboratorios, etc.

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Para conseguir un resultado cosmético funcional y satisfactorio, la preparación del soporte es fundamental y, por consiguiente, la superficie debe presentarse libre de cualquier contaminante, seca, consistente, y debe tener una resistencia a la extracción superficial de al menos 1,50 Mpa. En cualquier caso, es necesario llevar a cabo la preparación del soporte, ejecutando, según el tipo de superficie, un exhaustivo granallado, fresado, desbastado, lijado.

El agua libre y estancada proveniente desde la subbase o de los procesos de fabricación o de acontecimientos meteorológicos, debe ser alejada o secada con idóneos medios.

IMPRIMACIÓN

Elegir la imprimación correcta según el tipo y la morfología del soporte. Consumo indicativo mínimo: 500 g/m². Fresco sobre fresco arenar de forma generosa con cuarzo de granulometría 0.3-0.8 mm con un consumo de aprox. 1-2 kg/m².

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto de dos componentes que se deberán combinar de forma cuidadosa antes del uso con un mezclador de bajas revoluciones (máx. 400 rpm). Al producto se le puede adicionar hasta el 100% en peso con cuarzo 0.1-0.3 (calculado sobre el peso del compuesto A).

Mezclar el compuesto B con el compuesto A. Bajo agitación, adicionar la carga cuarcífera y seguir mezclando por lo menos 5 minutos, hasta lograr un mortero homogéneo de color uniforme y exento de grumos. El producto se debe aplicar a una temperatura superior a los +15°C.

APLICACIÓN

Paviepo 540 se debe verter y extender sobre la superficie y distribuirlo con una llana de metal con dientes de sierra, hasta lograr los espesores requeridos. Inmediatamente pase un rodillo duro de púas para garantizar un espesor uniforme y para remover aire incluido, por lo menos durante 10 minutos. Para



C/ V CENTENARIO, 26
P.I. MASÍA DEL JUEZ
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)
Email: info@pavicret.com
Telf: 960099912

conseguir 1 mm de espesor es necesario verter aproximadamente 1,6- 1,7 Kg/m² de PaviepoX 540). previstos en las normativas vigentes en el uso de sustancias químicas. Para las demás informaciones adicionales, se ruega consultar la hoja de seguridad del producto.

ENDURECIMIENTO

A 22°C, 50 % H.R.

- Seco al tacto: 10 horas
- Pisable con cautela: 4 días
- Completamente curado: 10 días

ALMACENAMIENTO

El material confeccionado en sus embalajes originales y herméticamente cerrados, si almacenados en lugares secos y protegidos de las temperaturas entre los +5°C y los +35°C, se conservará para los siguientes 12 meses.

NORMAS DE SEGURIDAD

En la aplicación de este producto se recomienda el uso de gafas, guantes de goma e todos los EPIS previstos en las normativas vigentes en el uso de sustancias químicas.

Para las demás informaciones adicionales, se ruega consultar la hoja de seguridad del producto.

DATOS TÉCNICOS

Color	Carta RAL	-
Masa volumetrica	1,40 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosidad a 20°C	1700 ± 400 mPa·s	EN ISO 2555
Duracion en vaso a 22°C	70 ± 10 minutos 50 ± 10 minutos	EN ISO 9514
Relacion de la mezcla		-



C/ V CENTENARIO, 26
 P.I. MASÍA DEL JUEZ
 C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)
 Email: info@pavicret.com
 Telf: 960099912

Partes en peso de comp. A	100	
Partes en peso de comp. B	22	
Resistencia a la abrasion	< 200 mg	UNI EN ISO 54/0-1
Resistencia al desgaste BCA	0 µm	EN 13892-4
Resistencia a la resbaladidad	83	UNI EN 13036-4
Resistencia al choque	20 N·m	EN ISO 62/2
Fuerza de adhesion	> 3 MPa	EN 13892-8
Dureza Shore	> 82	EN ISO 868
Resistencias quimicas	Acido sulfurico 20%	EN 13529
	Hidroxido de sodio 20%	
	Iensioactivos	

NOTA

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva Rev.2019-09



C/ V CENTENARIO, 26
P.I. MASÍA DEL JUEZ
C.P. 46900 TORRENTE (VALENCIA)
Email: info@pavicret.com
Telf: 960099912

edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.