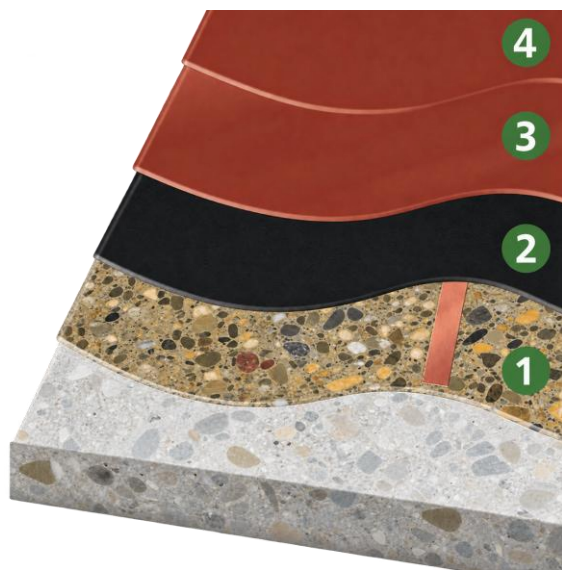


DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Pavimento continuo de resina epoxi en emulsión acuosa, conductivo y permeable al vapor de agua, con sellado de poliuretano. Su composición permite disipar cargas electrostáticas sin formar una barrera de vapor, con un acabado liso y de bajas emisiones.

Está pensado para renovar soportes que necesitan transpirar, incluidos recrecidos de magnesia o sulfato cálcico, y superficies de carga mecánica media. La humedad elevada o ascendente exige valorar cada soporte. No está destinado a áreas permanentemente mojadas ni a exigencias químicas elevadas.

ESQUEMA DEL SISTEMA



ESPESOR TOTAL: 3 mm

- 4. Sellado
- 3. Revestimiento
- 2. Cobre + capa conductiva
- 1. Imprimación

ÁREAS DE APLICACIÓN

Rehabilitación de soportes sensibles al vapor. Hospitales, salas limpias e industria farmacéutica. Usos conductivos con cargas medias.

VENTAJAS DEL SISTEMA

Permeabilidad al vapor · Conductividad · Bajas emisiones · Renovación de soportes

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS DE REFERENCIA

APARTADO	REFERENCIA / ALCANCE
Bajas emisiones	Eurofins Indoor Air Comfort Gold / AgBB
Declaración de prestaciones	Reglamento (UE) 305/2011, anexo III
Declaración ambiental	EPD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO	NORMA / REFERENCIA
Espesor total aproximado	3 mm	Ficha de sistema KLB
Resistencia a compresión	> 50 N/mm²	DIN EN 196/1
Factor de resistencia al vapor μ	1.290	DIN EN ISO 12572
Espesor de aire equivalente Sd	2,6 m	DIN EN ISO 7783-2
Resistencia eléctrica	≈ 10 ⁶ Ω	DIN EN 61340-4-1
Dureza Shore D · 7 días	80	DIN 53505

NOTA: valores medidos sobre muestra específica, Pueden variar según espesores y condiciones de aplicación.

CONSUMOS ORIENTATIVOS

CAPA	MATERIAL	CONSUMO
Imprimación	EP 727 E	0,14–0,16 kg/m²
Puesta a tierra	Bandas de cobre	Según distribución y proyecto
Capa conductiva	EP 799 Ableitgrund	0,10–0,14 kg/m²
Revestimiento	EP 785 EL+	2,6–3,0 kg/m²
Sellado	PU 813 EL+/ESD	0,18–0,22 kg/m²

NOTA: los consumos pueden variar dependiendo del estado del soporte

CURADO · PU 813 EL+/ESD

CONDICIÓN	TIEMPO
Vida de mezcla · 20 °C	60–90 min
Acceso peatonal · 20 °C	16–24 h
Carga mecánica · 20 °C	2–3 días
Carga química · 20 °C	7 días

CONDICIONES DE APLICACIÓN

CONDICIÓN	VALOR
Temperatura aire / suelo	≥ 15 °C
Humedad relativa	≤ 75 %
Condensación	No admitida
Humedad del soporte	Evaluación específica

Tiempos de la capa final a 20 °C. Respetar los intervalos de repintado de cada componente. Evitar la condensación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Valorar el tipo de soporte y el origen de la humedad. Preparar mecánicamente, aspirar y eliminar sustancias que dificulten la adherencia. La superficie debe estar seca superficialmente y ser resistente. Utilizar la imprimación transpirable prevista. Los soportes húmedos requieren evaluación técnica específica.

MODO DE APLICACIÓN

Preparar e imprimir con el producto transpirable indicado. Instalar cobre y capa conductiva. Extender el epoxi con llana dentada y desairear. Tras endurecer, aplicar el sellado. Mantener ventilación durante el secado. La puesta a tierra y la comprobación eléctrica deben realizarse antes de la entrega.

MANTENIMIENTO

Retirar polvo y partículas con aspiración o barrido. Fregar con limpiador neutro o ligeramente alcalino (pH ≤ 10,5), sin ceras ni residuos. Aclarar y recoger el agua. Usar cepillos suaves o disco rojo. Comprobar la resistencia eléctrica tras limpiezas profundas y antes de aplicar productos de mantenimiento.

NOTAS

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pavindus de los productos cuando son correctamente almacenados, manipulados y aplicados. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ni garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de la propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar adecuadamente la versión última y actualizada de la hoja de datos de producto.

