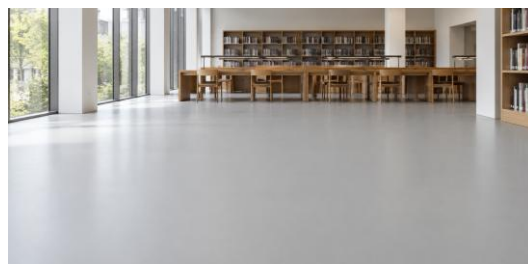


DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Pavimento continuo autonivelante de poliuretano elástico y pigmentado, con un sellado superficial de acabado mate. Forma una superficie lisa de reducido espesor, adecuada para interiores decorativos con cargas ligeras o medias. Su elasticidad aporta confort de pisada y su bajo amarilleamiento favorece la conservación del aspecto.

Se ejecuta mediante extendido y desaireado de la capa de resina, seguido de un sellado que completa la protección y define el acabado. La continuidad de la superficie y la gama de colores facilitan su integración en oficinas, comercios y espacios de uso colectivo. Destaca por su comodidad de uso, facilidad de limpieza y apariencia uniforme.

ESQUEMA DEL SISTEMA



ÁREAS DE APLICACIÓN



OFICINAS Y ESPACIOS PÚBLICOS

Oficinas y administración
Museos y exposiciones



COMERCIO

Tiendas y showrooms
Locales comerciales



SALUD Y BIENESTAR

Consultas y centros educativos
Zonas de fitness y bienestar

VENTAJAS DEL SISTEMA



Elasticidad y confort de pisada



Buena resistencia química



Fácil limpieza



Superficie continua



Resina de bajas emisiones



Acabado mate y colores



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR ORIENTATIVO	NORMA / PROCEDENCIA
Dureza Shore A / D a 7 días	76 / 29	DIN 53455 · PU425 Comfort
Alargamiento a rotura	96 %	DIN EN ISO 527-3 · PU425
Absorción de agua	< 0,2 % en peso	DIN 53495 · PU425
Abrasión Taber	< 13 mg	ASTM D4060 · sellado G3 original
Resistencia al deslizamiento	R9 / R10	G3, según variante de acabado

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

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS DE REFERENCIA

Reacción al fuego



Bfl-s1
DIN EN 13501-01

Bajas emisiones



Indoor Air Comfort Gold
Conformidad AgBB

Declaración de prestaciones



Reglamento (UE)
305/2011

Declaración ambiental



EPD

NOTA: Declaraciones recogidas en las fichas de origen. Consultar los documentos aplicables a la composición instalada.

CONSUMOS ORIENTATIVOS			TIEMPOS DE CURADO		CONDICIONES DE APLICACIÓN	
CAPA	MATERIAL	CONSUMO	PU425 A 20 °C	PLAZO	CONDICIÓN	VALOR
Imprimación	EP52	0,2 kg/m²	Vida de mezcla	30 min	Temperatura	10–30 °C
Autonivelante	PU425 Comfort	3,80 kg/m²	Carga ligera	2–3 días	Humedad relativa	≤ 75 %
Sellado mate	PU811E	0,180 kg/m²	Curado completo	7 días	Humedad hormigón	≤ 4,5 CM %
					Humedad ascendente	No admitida

NOTA: los consumos pueden variar dependiendo del estado del soporte



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Fresado, granallado o diamantado y aspirado del soporte para conseguir una superficie firme y de poro abierto. Reparación de desperfectos y fisuras que puedan existir en la base. Respetar juntas de movimiento. Tracción superficial superior a 1,5 N/mm2 y humedad inferior al 4%.



MODO DE APLICACIÓN

Con el soporte preparado, limpio y las juntas previstas, aplicar EP52 de forma uniforme hasta cerrar la porosidad. Preparar los componentes de PU425 según las indicaciones de su ficha de producto.
Verter y distribuir el material con llana dentada, manteniendo un espesor regular y enlazando las zonas de trabajo mientras el producto conserva su trabajabilidad. Desairear con rodillo de púas a los 10–15 minutos, evitando dejar marcas en el acabado.
Tras el curado indicado, aplicar PU811E a rodillo de forma uniforme. Respetar los intervalos entre capas y las juntas de movimiento.



MANTENIMIENTO

Proteger de agua y químicos los primeros 7 días. Retirar polvo y fregar con detergentes neutros. Aclarar y recoger el agua. Se recomienda limpiar los derrames pronto. Evitar el uso de disolventes y abrasivos agresivos sin validar antes su compatibilidad. Revisar juntas, golpes y desgaste para reparar antes de que el daño avance.



SEGURIDAD

Consultar las fichas de datos de seguridad y utilizar los equipos de protección indicados para la mezcla y aplicación de cada producto.

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.

