

sistema weberfloor PINTURA PX-100

sistema de pintura epoxi
100% sólidos
(weberfloor PX TOTAL)

Sistema continuo liso de pintura de alto espesor en base epoxi 100% sólidos, libre de disolventes. Apto para pavimentos con solicitudes y tráfico medio o intenso donde se requieran altas resistencias químicas y al desgaste por abrasión, así como facilidad de limpieza. Permite obtener acabados antideslizantes adaptados a condiciones de trabajo en mojado. Apto para almacenes, salas de producción, talleres, parkings, etc. Acabado brillo.

Características



- Rápida y fácil aplicación



- Higiénico, impermeable y fácil de limpiar



- Alta resistencia a abrasión (pintura de alto espesor)



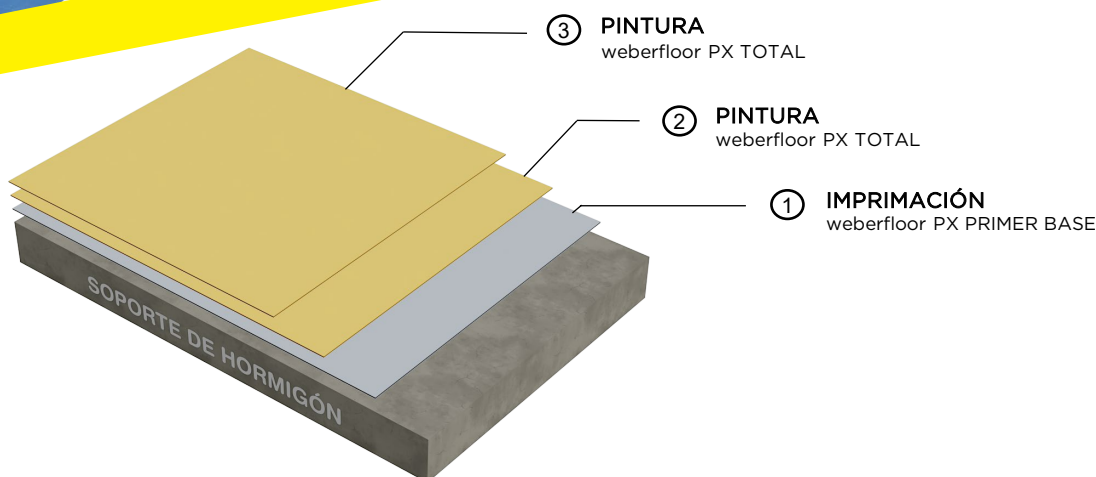
- Buena resistencia química





sistema weberfloor PINTURA PX-100

sistema de pintura epoxi 100%
sólidos
(weberfloor PX TOTAL)



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

	Espesor total aprox. 470 – 640 micras	Consumo aproximado
① Imprimitación ⁽¹⁾⁽²⁾	weberfloor PX PRIMER BASE	0,2-0,25 kg/m ²
② Pintura – primera capa ⁽³⁾	weberfloor PX TOTAL	0,2-0,25 kg/m ²
③ Pintura – segunda capa	weberfloor PX TOTAL	0,2-0,25 kg/m ²

Consideraciones:

- ⁽¹⁾ Soporte: se considera soporte de hormigón o mortero cementoso con las resistencias requeridas para el revestimiento y realización del tratamiento mecánico de diamantado (desbastado). Se indica consumos aproximados en función de la rugosidad y absorción del soporte, teniendo en cuenta que en caso de soportes muy porosos puede requerirse una capa de imprimación adicional. En caso de otra tipología de soportes, de las necesidades o del grado de humedad del soporte pueden requerirse otras imprimaciones (consultar al Dpto. Técnico de Weber).
- ⁽²⁾ Regularización del soporte: en caso de irregularidades de poco espesor puede precisarse realizar un lisaje con la propia resina weberfloor PX PRIMER BASE mezclada con árido (consultar ficha técnica). En caso de soporte muy irregular puede aplicarse previamente morteros técnicos autonivelantes cementosos como weberfloor DUR (CTC35FIORWA1; de 5-30mm) o weberfloor FOR (CTC30F7RWA10; de 5-20mm). En caso de soportes con irregularidades puntuales pueden usarse morteros reparadores de secado rápido como weberfloor 4045 (1-50mm).
- ⁽³⁾ Para un acabado antideslizante, espolvorear sobre la primera mano de pintura árido de cuarzo o corindón del tamaño adecuado en función del acabado antideslizante deseado, tipo weberfloor CUARZO 0,1-0,6mm o weberfloor CUARZO 0,3-0,8mm.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	weberfloor PX TOTAL
Naturaleza	epoxi 100% sólidos
Resistencia al desgaste	112mg (Taber, CS17, 1000ciclos, 1Kg)
Resistencia a la abrasión	AR0,5 (EN 13892-4)
Resistencia al impacto	> 14,7 Nm (EN ISO 6272)
Resistencia temperatura	de -21 °C a +55 °C
Adherencia	B2,0 (EN 13892-8)
Comportamiento frente al fuego	CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
Estabilidad del color	Limitada (aromático)
Puesta en servicio (20 °C)	24h tráfico ligero 48h tráfico intenso 7 días curación total
Acabado	Brillo

CERTIFICACIONES

- Comportamiento frente al fuego: CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
- Ensayo técnico de resistencia a huella neumático
- DAU 16/100 D (weber industryfloor)
- COV's
- Ensayo técnico de resistencias químicas
- Ensayo técnico de resbaladidad
- Conforme al Reglamento Europeo CE Nº 852/2004 relativo a suelos de uso alimentario

Ficha de prescripción

Especificaciones técnicas de la solución

SISTEMA WEBERFLOOR PINTURA PX-100 (pintura epoxi 100% sólidos; weberfloor PX TOTAL)

M2 Suministro y puesta en obra del sistema weberfloor PINTURA PX-100, con un espesor aprox. de 470-640 micras, en base a resina epoxi coloreada 100% sólidos para sollicitaciones y tráfico medio e intenso, consistente en: suministro y aplicación de weberfloor PX PRIMER BASE, resina de unión epoxi 100% sólidos, como puente de adherencia e imprimación sobre soporte seco (humedad residual < 4%), con las siguientes características técnicas: adherencia sobre hormigón B2.0, VOCs = 20 g/litro, comportamiento frente al fuego Clase Bfl s1, aplicada en una mano de 200-250 g/m² dependiendo de la absorción y rugosidad del soporte, mediante rodillo de pelo corto, garantizando un aspecto uniforme y como barnizado. Cuando esté seca la imprimación (aprox. pasadas 16 horas), ejecución del recubrimiento con weberfloor PX TOTAL, resina epoxi coloreada 100% sólidos, libre de disolventes e impermeable al agua; con las siguientes características técnicas: resistencia a la abrasión AR0,5, resistencia al desgaste 112 mg (Taber, CS17, 1000 rpm, 1 Kg), resistencia al impacto IR 14,7, comportamiento frente al fuego Clase Bfl s1, adherencia sobre hormigón B2.0, aplicado en mínimo dos capas a rodillo de pelo corto, brocha o airless; la segunda, una vez haya secado al tacto la primera, con un consumo aproximado de 200-250 g/m² y capa. El soporte deberá estar limpio, seco y con resistencias mecánicas a compresión > 25 N/mm² y tracción > 1,5 N/mm². Incluida p.p. preparación del soporte mediante diamantado (desbastado) con posterior barrido y aspirado. Colores según carta Weber, acabado brillo. Medida la superficie ejecutada.