

weberfloor PX TOTAL

Resina epoxi multiusos 100% sólidos coloreada

RESISTE TRÁFICO RODADO · GAMA DE COLORES · FÁCIL APLICACIÓN · PERFECTA ADHERENCIA · IMPERMEABLE · TRÁFICO PESADO

Uso universal: pintura, autonivelante, capas intermedias y sellado.

Extraordinaria fluidez y capacidad autonivelante.

Pavimento continuo sin juntas de fácil limpieza.

Impermeable al agua líquida, vapor, grasas y combustibles.

Alta resistencia química y al desgaste.

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

Pintura: 0,2 kg/m2 y capa; Autonivelante (1:0,7): 1 kg/m2*mm de resina; Multicapa: 0,6 kg/m2 por capa; Sellado: 0,6 kg/m2

Almacenaje y conservación

Estabilidad mínima de doce meses, almacenado en envase original cerrado entre los 10ºC y los 30ºC en lugar seco, al abrigo de heladas y cambios bruscos de temperatura.

Resina epoxi bicomponente coloreada y 100% sólidos, libre de disolvente, para su uso universal en sistemas de pinturas, multicapa, autonivelante, etc. en pavimentos industriales o parkings en los que se requiera una alta resistencia mecánica y química. Acabado brillante.

Recomendaciones de uso

- Resina epoxi coloreada para realizar pavimentos continuos de diversos grosores, desde pinturas gruesas a autonivelantes, multicapa, etc... donde se precise altas solicitaciones mecánicas, químicas y a la abrasión en industria o parkings con tráfico medio y medio-alto.
- Apto para pavimentos continuos sin juntas con necesidad de fácil limpieza y mantenimiento, en los que se requiere máxima higiene y descontaminación, con resistencia a agentes fungicidas y bactericidas de tipo fitosanitario y alimentario o estéril, así como donde se precise cumplir con requisitos antideslizantes y el Reglamento Europeo CE Nº 852/2004, relativo a suelos de uso alimentario.
- Recubrimiento de suelos en zonas sometidas a derrames de líquidos que deban ser protegidos de posibles infiltraciones, como cubetos y áreas de envasado gracias a su alta resistencia química.
- Durante su aplicación se puede usar en locales con poca o nula ventilación, así como en zonas con presencia de público, ya que no contiene disolventes.
- Adecuado para conseguir acabados de gran durabilidad y calidad estética por sus propiedades de acabado perfectamente liso y resistencia al blushing (aparición de manchas de color blanco debidas a la humedad durante el endurecimiento), dejando superficies perfectamente cristalinas y atractivas, además de sin retracción.
- Uso en interior. Para evitar el cambio de color en aplicaciones al exterior, o en interiores donde esté expuesto a la luz solar, revestir con pinturas de poliuretano alifático.
- Formato: kit de 16,35 kg (Comp. A 13,2 kg + Comp. B 3,15 kg) en palets de 392,4kg (24 kits)

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Resina epoxi

Limitaciones

- No aplicar en soportes con humedad residual superior al 4%.
- No aplicar con temperaturas ambientales y del soporte inferiores a 10°C o superiores a 30°C, asegurando que el pavimento esté como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

No aplicar con humedades relativas del aire por encima del 80%.

- Para su instalación en suelos con humedad permanente o con problemas de nivel freático susceptibles de humedad por remonte capilar, consultar con nuestro departamento técnico.
- No añadir disolvente ni otras sustancias que no sean recomendadas por Weber.
- No mojar ni limpiar el pavimento antes de los dos días después de la aplicación en verano y de los tres días en invierno.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Durante la aplicación y curado evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material. Proteger el material del contacto con el agua (lluvia o condensaciones).
- Las herramientas pueden limpiarse con weberfloor DISOLVENTE mientras las resinas estén aún blandas. Una vez catalizadas solo pueden limpiarse mecánicamente o decapando con pistola de aire caliente (al exterior y vigilando la formación de humos).
- Para evitar diferencias de tono debe usarse el mismo lote en cada capa, ya que diferentes lotes de fabricación pueden generar diferencias de color visibles.
- La vida útil del producto una vez realizada la mezcla de los dos componentes es de aproximadamente 20-30 minutos. Los tiempos de trabajabilidad y secado están condicionados por la temperatura, acortándose con temperaturas altas y alargándose con temperaturas bajas.
- En soleras sin barrera de vapor compruebe que no existe remonte de humedad capilar del terreno.
- Mantenimiento: los pavimentos de resinas precisan de agentes de limpieza neutros y pads poco agresivos. Consulte a nuestro departamento técnico los protocolos de limpieza y conservación.
- En condiciones donde esté expuesto a radiación solar, incluso en interiores, experimenta un ligero amarilleo con el tiempo perdiendo brillo y también caleando al exterior, lo cual no implica pérdida de propiedades.
- Para mejorar resistencias a las manchas, desgaste, microrayado o conseguir acabados mates o satinados existe la opción de emplear top coats de protección como el barniz transparente weberfloor DECOPUR PROTECT 1C (brillo o mate). Con pinturas resistentes a la radiación UV como weberfloor DECOPUR 1C (brillo o mate) o weberfloor PU INFINITY 2C (satinado) se consigue evitar el amarilleo.
- Este producto es conforme a la Directiva Europea 2004/42/EG anexo II , relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) y no supera el límite máximo permitido de 500 g/l en cuanto a COV (fase II,2010).Subcategoría j - BD.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

• El soporte debe ser de firme y cohesivo, con resistencias a tracción y compresión de como mínimo 1,5 N/mm^2 y 25 N/mm^2 respectivamente.
• Para su uso como autonivelante, la planimetría de base no debe exceder de 5 mm con regle de 2 metros y de 2 mm con regle de 0,2 metros.
• Debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exento de impregnaciones contaminantes, materiales mal adheridos, restos de revestimientos anteriores, líquido de curado, etc.
• Deberá realizarse siempre previamente un tratamiento mecánico adecuado en función del tipo de sistema a aplicar, de forma que la textura sea de “poro abierto” y con posterior aspiración profunda del polvo generado. Solo el lijado simple, no es aconsejable. En el caso de soportes minerales dicho tratamiento mecánico deberá generar también una textura absorbente (test gota de agua entre 60 y 240 segundos).
• La losa debe tener un mes de antigüedad como mínimo, un contenido de humedad inferior al 4% en masa y no presentar humedades de ascensión capilar del subsuelo (infórmese de la existencia de barrera de vapor).

Imprimación

• Aplicar la imprimación de la gama weberfloor más adecuada a las condiciones del soporte y tipo de aplicación o sistema a realizar.
• El objetivo de la imprimación es conseguir la mejor adherencia posible sobre el sustrato, así como sellar y saturar los poros y capilares del hormigón garantizando que no aparezcan burbujas de aire en los recrecidos posteriores. Para asegurar un buen sellado del soporte, se recomienda aplicar dos o más capas de imprimación, especialmente si se aplica posteriormente un autonivelante.
• En caso de soportes con baja-media absorción puede ser suficiente una capa, mientras que en soportes de alta-muy alta absorción y en función del tipo de revestimiento a aplicar puede ser necesario aplicar dos o más capas de imprimación para asegurar un buen sellado del soporte, especialmente si se aplica posteriormente un autonivelante.

Amasado

• Los kits se presentan predosificados en relación 4,2:1 en peso (comp. A : Comp. B). Agitar previamente por separado los dos componentes, y posteriormente añadir el componente B sobre el A, mezclando durante unos 3 minutos con un batidor eléctrico adecuado a 400 rpm moviendo fondo y paredes hasta conseguir un mezcla uniforme. Una vez preparada la mezcla de componentes dejar un par de minutos de reposo antes de empezar a aplicar el material.
• En el caso de añadir árido, incorporarlo a la mezcla de A+B, mezclando de nuevo hasta obtener una masa homogénea.
• Se desaconseja un mezclado excesivamente largo o a altas revoluciones para evitar la inclusión de aire en la mezcla y un calentamiento del material.
• No se aconsejan las mezclas parciales, a menos que se hagan con báscula.

APLICACIÓN COMO PINTURA SOBRE SOPORTE CEMENTOSO

• Una vez esté seca la imprimación, aplicar weberfloor PX TOTAL en un mínimo en dos capas usando labio de goma, rodillo de pelo corto o brocha con un consumo de aproximadamente 200-250 g/m^2 y capa. En función de la rugosidad del soporte pueden requerirse dotaciones superiores. Aplicar la segunda capa una vez la primera esté seca al tacto (aprox. a partir de las 16h y antes de las 36h a 20ºC).
• Para conseguir una pintura antideslizante aplicar la primera mano de weberfloor PX TOTAL sembrando en fresco sin saturar con 1kg/m^2 de arena weberfloor CUARZO 0,1-0,6 mm y una vez seca sellar con una o dos capas a rodillo. Pueden usarse diferentes tipos de áridos y proporciones en función del grado de resbaladicidad deseado (consultar al departamento técnico de Weber).
• weberfloor PX TOTAL también es apto para su aplicación con pistola airless (consultar al departamento técnico de Weber).

APLICACIÓN COMO CAPA DE RENOVACIÓN SOBRE RESINAS EPOXIS EXISTENTES

• Sobre resinas epoxi antiguas basta con abrir el poro con un tratamiento mecánico adecuado, seguido de un desengrasado de la superficie y eventualmente una activación mediante weberfloor ACTIVADOR.
• Posteriormente, aplicar como mínimo una mano de aprox. de 200 a 250 g/m2 usando labio de goma, rodillo de pelo corto o brocha. En función de la rugosidad del soporte pueden requerirse dotaciones superiores. En caso de precisarse una segunda capa, aplicarla una vez la primera esté seca al tacto (aprox. a partir de las 16h y antes de las 36h a 20ºC).
• Para conseguir un acabado antideslizante aplicar la primera mano de weberfloor PX TOTAL sembrando en fresco sin saturar con 1kg/m^2 de arena weberfloor CUARZO 0,1-0,6 mm y una vez seca sellar con una o dos capas a rodillo. Pueden usarse diferentes tipos de áridos y proporciones en función del grado de resbaladicidad deseado (consultar al departamento técnico de Weber).
• weberfloor PX TOTAL también es apto para su aplicación con pistola airless (consultar al departamento técnico de Weber).

APLICACIÓN COMO AUTONIVELANTE

• Una vez seca la imprimación (aconsejable como mínimo dos manos de imprimación para un buen sellado en caso de soportes absorbentes) aplicar weberfloor PX TOTAL mediante extensión por medios convencionales con llana dentada o stiks galgados y posterior repaso con rodillo desaireador. En función del espesor deseado se aconsejan las siguientes mezclas:
Para autonivelante de 1 –1,5 mm es preferible usar weberfloor PX TOTAL puro (sin adición de áridos) con un consumo de 1,45kg/m^2*mm.
Para autonivelante de 2-3mm mezclar con árido weberfloor CUARZO 0.1-0.3mm en proporción 1:0,7 con un consumo de 1,03 kg/m^2*mm de resina.

APLICACIÓN COMO MULTICAPA 2-3mm

• Aplicación de la imprimación mezclada con árido weberfloor CUARZO 0,1-0,3 mm en proporción 1:0,4 con llana o rasqueta lisa. Se seleccionará la imprimación de la gama weberfloor más adecuada en función del tipo de soporte.
• Sobre la capa anterior en fresco, sembrar a saturación weberfloor CUARZO 0,3-0,8 mm a 3-3,5 kg/m2. Una vez seca la imprimación proceder al barrido y aspirado.
• Aplicar con llana lisa weberfloor PX TOTAL previamente mezclado con arena weberfloor CUARZO 0,1-0,3 mm en proporción 1:0,4. Consumo de PX TOTAL: 0,6 kg/m2.
• Sobre la capa anterior en fresco, sembrar a saturación weberfloor CUARZO 0,3-0,8 mm a 3-3,5 kg/m2. Una vez endurecido se procede a retirar la arena sobrante, lijar suavemente y aspirar la superficie.
El sistema así definido genera una capa de aprox 2.5mm. En caso de necesitar un pavimento de mayor espesor pueden repetirse los dos últimos pasos.
• Sellado con weberfloor PX TOTAL mediante llana o labio de goma. Consumo de PX TOTAL: 0,6 kg/m2.
En caso de precisar un perfil de rugosidad menor, puede usarse un árido más fino para las capas de espolvoreo como weberfloor CUARZO 0,1-0,6mm.

weberfloor PX TOTAL

Resina epoxi multiusos 100% sólidos coloreada

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	Tiempo de trabajabilidad 20min a 10°C, 20min a 20°C, 15min a 30°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	36 horas a 20°C
Tiempo de espera para tráfico ligero	3 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	AR0,5 (EN 13892-4)
Resistencia temperatura	de -21 a 55 °C
Resistencia al desgaste	112mg (Taber, CS17, 1000ciclos, 1Kg)
Resistencia al impacto	IR14 (EN ISO 6272)
Dureza	72 (Shore D en aplicación a 2mm)
Resistencia química	Consulte tabla Dep. Técnico
VOCS	Consulte Dep. Técnico
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE Bfl s1 (EN13501-1)
Densidad en masa	1,37 g/cm3 (EN ISO 2811-1)
Adherencia	B2,0 (EN 13892-8)
Tiempo de espera entre capas	revestible de 16 a 36 horas a 20°C

Composición

Resinas epoxi modificada, endurecida mediante aductos y oligómeros amínicos, y pigmentos

SAINT-GOBAIN

weberfloor PX TOTAL

Resina epoxi multiusos 100% sólidos coloreada

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

SAINT-GOBAIN

04/02/25