

weberfloor PX PRIMER SB

Imprimación epoxi rápida y antihumedad en base disolvente



Muy buena adherencia incluso en superficies húmedas (6% de humedad residual)

Curado rápido: revestible a partir de 8h (22°C)

Extraordinaria fluidez y capacidad penetrante.

Impermeable al agua líquida, aceites, grasas y al vapor de agua.

Presentación

Kit de 14,75 kg en palets de 288 kg (24 kits)

Colores

Productos incoloros

Consumo

0,150 kg/m²

consumo por capa

Almacenaje y conservación

Estabilidad mínima de doce meses, almacenados en lugar fresco y seco, al abrigo de heladas y cambios bruscos de temperatura. Deben ser almacenados entre los 10°C y los 30°C.

Resina epoxi bicomponente transparente antihumedad de secado rápido en base disolvente, particularmente indicada para su uso como imprimación en pavimentos cementosos con humedad residual o para reducir el tiempo de espera para revestir. Aplicable sobre hormigón, morteros cementosos y resinas epoxi o poliuretano antes de la realización de pavimentos decorativos, industriales o parkings.

Recomendaciones de uso

- Resina epoxi transparente para su uso como imprimación en sistemas continuos de resina de diversos grosores como pinturas, autonivelantes, multicapas, etc. así como sistemas de resinas impermeabilizantes.
- Aplicable como imprimación en pavimentos de solicitaciones químicas y mecánicas moderadas en industria o parkings con tráfico rodado medio y medio-alto sobre sustratos de hormigón, morteros cementosos o de resinas.
- Imprimación indicada para suelos húmedos y hormigones verdes, sin presencia de humedades de remonte capilar o freáticas, ya que presenta muy buena adherencia incluso en superficies húmedas (humedad residual del 6% en masa o 35° lectura Protimeter en superficie).
- Apto para condiciones de baja temperatura y alta humedad: cataliza incluso a temperatura de +3°C y humedades relativas del 90% sin carbonatación superficial (resistencia al blushing: efecto ceroso superficial por la humedad durante el endurecimiento).
- Apto para confección de capas de regularización, mortero seco, compactos, relleno de fisuras en losas de hormigón y como adhesivo hormigón nuevo con viejo. Apto como sellador y consolidante en pavimentos de hormigón y mortero débiles para endurecer la superficie.
- Adecuado para condiciones donde se requiera una rápida puesta en servicio gracias a su curado rápido que permite revestir en 4 h (22°C). Del mismo modo, el hecho de poder revestirse en superficies húmedas y hormigones verdes permite reducir los tiempos de espera frente a imprimaciones convencionales donde se precisa humedad residual del 4%.
- 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 a bases y ácidos diluidos, aceites, grasas y muchos disolventes.
- Apto para pavimentos continuos sin juntas con necesidad de fácil limpieza y mantenimiento, en los que se requiere máxima limpieza 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 N° 852/2004, relativo a suelos de uso alimentario.

- Uso en interior y exterior.
- Formato: kit de 14,75 kg (Comp. A 11,75 kg + Comp. B 3 kg) en palets de 354 kg (24 kits).

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Resina epoxi o poliuretano

Limitaciones

- No aplicar en soportes con humedad residual superiores al 6%.
- No aplicar con temperaturas ambientales o del soporte inferiores a 3°C o superiores a 30°C, asegurando que el pavimento esté 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación para evitar condensación en la superficie y mateos. No aplicar con humedades relativas del aire por encima del 90%.
- El soporte debe estar totalmente exento de presión de agua o de vapor de agua. No aplicar en soportes sometidos a humedades por aguas freáticas o capilaridad, con presiones superiores a 1MPa. Para su instalación en suelos con humedad permanente o con problemas de nivel freático susceptibles de humedad por remonte capilar usar **weberfloor STOPWATER 3C** (consultar con el departamento técnico de Weber).
- No añadir disolvente ni otras sustancias que no sean recomendadas o consultadas a 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

- Verificar la humedad del soporte, la humedad relativa del aire y el punto de rocío antes de la aplicación.
- Durante la aplicación y curado, mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto (la ausencia de ventilación puede provocar mateos y brillos irregulares), evitando las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material, así como 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 cuidado con la formación de humos).
- La vida útil del producto una vez realizada la mezcla de los dos componentes es de aproximadamente 20-30 minutos. Un cambio en el aspecto y densidad del producto pueden indicar el fin de la vida útil del mismo. Los tiempos de trabajabilidad y secado están condicionados por la temperatura, acortándose los tiempos con temperaturas altas y alargándose con temperaturas bajas.
- En soleras sin barrera de vapor compruebe que no existe remonte de humedad capilar del terreno. Norma ASTM D 4263 (prueba de la lámina de plástico).
- Mantenimiento: los pavimentos de resinas precisan de agentes de limpieza neutros y pads poco agresivos. Consulte al departamento técnico de Weber el protocolo de limpieza y conservación.
- En condiciones donde esté expuesto a radiación solar experimenta un ligero amarilleo perdiendo brillo y caleando al exterior, incluso en interior también amarillean con el tiempo, lo cual no implica en ambos casos pérdida de propiedades físicas o químicas. Dicha estética se puede conservar con la última capa de pinturas alifáticas poliuretánicas.
- Directiva europea 2004/42/EG Directiva VOC: 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 en cuanto a VOC (fase II, 2010). Subcategoría j - BD. Según la directiva, el máximo permitido de contenido en COV para su clase es de 500 g/l. El contenido en VOCs de **weberfloor PX PRIMER SB** es inferior a 500 gr/litro.
- En función del tipo de soporte y uso puede ser indicado usar otro tipo de imprimaciones. Consultar al departamento técnico de Weber.

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/mm² y 25 N/mm² para suelos P4 (tránsito rodado medio-alto), 1 N/mm² y 20 N/mm² para suelos P3 (tránsito rodado ligero), y de 0,7 N/mm² y 16 N/mm² para suelos P2 (tránsito peatonal).
- 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, cuando vaya a revestirse con autonivelantes.
- Debe estar limpio de polvo, grasa, aceites, exento de impregnaciones contaminantes, materiales mal adheridos, restos de anteriores materiales, líquido de curado, etc.
- Deberá realizarse siempre un tratamiento mecánico previo de forma que la textura sea de "poro abierto" y absorbente (Test gota de agua entre 60 y 240 segundos). Lo que implica fresado, granallado para suelos categoría P3-P4 o desbastado con discos de diamante para suelos P2 y aspiración profunda del polvo generado. Solo el lijado simple, no es aconsejable.
- El contenido de humedad del hormigón debe ser inferior al 6% en masa, en superficie no mayor de 35º lectura de Protímetro o equivalente. La losa debe tener un mes de antigüedad como mínimo y no presentar humedades de ascensión capilar del subsuelo (infórmese de la existencia de barrera de vapor) o ensaye la norma ASTM D 4263 (prueba de la lámina de plástico).
- Consulte con el departamento técnico de Weber en caso de otros tipos de soportes como cerámicas, panots, piezas prefabricadas, vitrificados, mármol, gres, cementos especiales tipo Sorel (magnesianos), anhidritas (sulfato cálcico), etc.

Amasado

- Los kits se presentan predosificados en relación 3,9:1 en peso (comp. A : Comp. B).
- Batir 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 una mezcla homogénea.
- Si añade arena hágalo después de mezclar A y B, mezclando de nuevo hasta conseguir una masa homogénea.
- Para garantizar un mezclado óptimo, se puede verter la mezcla resultante en un recipiente vacío y limpio, volviendo a mezclar de nuevo durante un minuto hasta la obtención de una masa uniforme y sin grumos, con lo que se evitará blandeos. En caso que no se disponga de recipientes limpios se desaconseja dejar los botes volcados sobre el pavimento al haber riesgo de blandeos (siempre queda alguna parte A en el fondo y en paredes mal mezclada). Se desaconseja un mezclado excesivamente largo o con batidora eléctrica a altas revoluciones para no incluir demasiado aire a la mezcla. No se aconsejan las mezclas parciales, a menos que se hagan con báscula.

APLICACIÓN COMO IMPRIMACIÓN

- Aplicar **weberfloor PX PRIMER SB** como imprimación a rodillo con un consumo aprox. de 150-200 g/m² por capa hasta conseguir un aspecto uniforme y como barnizado
- Normalmente puede ser suficiente una capa, pero en función de la absorción del soporte y 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.
- El tiempo de espera para revestir es de 4h como mínimo y 24h como máximo en interiores. Si se prevé no poder seguir antes del tiempo máximo indicado para revestir, debe arenarse la imprimación, pero sin llegar a saturar de arena por exceso pues se provocan poros sin sellar en el hormigón.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	40min a 10°C, 30min a 20°C, 15min a 30°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	de 12 a 30 horas
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 (<10 micras)
Humedad relativa (T> 3°C.punto rocío)	< 90%
Humedad del sustrato	≤ 6%
Resistencia temperatura	de -21 a 75 °C
Resistencia al desgaste	149 mg (Taber, CS17, 1000rpm, 1Kg)
Resistencia al impacto	> 14,7 Nm
Dureza	75 (Dureza Shore)
Resistencia química	Consulte tabla Dep. Técnico
VOCS	< 150 g/litro
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE Bfl s1

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Densidad en masa (EN ISO 2811-1)	1,0 g/cm ³
Adherencia	> 3,5 MPa (sobre hormigón)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	> 65 MPa
Tiempo de espera entre capas	de 3 a 18 horas

Composición

Resinas epoxi modificada, endurecidas mediante aductos y poliaminoamidas hidrófugas.

**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