



weberfloor PX PRIMER BASE

Imprimación epoxi 100% sólidos



Excelente fluidez y capacidad de penetración.

Sin disolventes: apto para zonas con presencia de público durante su aplicación.

Impermeable al agua líquida, vapor, grasas y combustibles.

Polivalente: apto como imprimación, capa intermedia y mortero

Presentación

Kit de 12 kg en palets de 288 kg (24 kits)

Colores

Productos incoloros

Imprimación: 0,2-0,3 kg/m² por capa;
Capa regularización o lisaje: 1,3 kg/m² y mm de mezcla; Capa intermedia: 0,7 kg/m² de mezcla por capa; Mortero: 2kg/m² y mm de mezcla.

Almacenaje y conservación

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

Resina epoxi bicomponente transparente 100% sólidos (libre de disolventes) apta como puente de unión en sistemas epoxi y de poliuretano para uso industrial, decorativo y parkings. Apta para la realización de capas de regularización, confección de mortero seco, reparación y relleno de juntas y fisuras o medias cañas perimetrales.

Recomendaciones de uso

- Resina epoxi transparente para su uso como imprimación en sistemas continuos de resina de diversos grosores como pinturas, autonivelantes, multicapas, etc. donde se precise altas sollicitaciones mecánicas y químicas en industria o parkings con tráfico medio y medio-alto.
- Apto para confección de capas de regularización, capa intermedia en sistemas multicapa, ligante para morteros secos de resinas, relleno de fisuras en losas de hormigón, medias cañas perimetrales, etc..
- Apto para sistemas de 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 N° 852/2004, relativo a suelos de uso alimentario.
- Apto para sistemas de pavimentos continuos 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.
- Uso en interior y exterior.
- Formato: kit de 12 kg (Comp. A 8,4 kg + Comp. B 3,6 kg) en palets de 288kg (24 kits).

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Resina epoxi

Limitaciones

- No aplicar en soportes con humedad residual superiores 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.

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).
- 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.
- En condiciones donde esté expuesto a radiación solar, incluso en interiores, experimenta un rápido amarilleo con el tiempo, perdiendo brillo y también caleando al exterior, lo cual no implica pérdida de propiedades. Por esta razón, no se recomienda para sellados ni como capa final en sistemas de cuarzo color.
- 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 350 g/l en cuanto a COV (fase II, 2010). Subcategoría g - 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/mm² y 25 N/mm² respectivamente.
- 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).

Amasado

- Los kits se presentan predosificados en relación 2,33:1 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 una mezcla uniforme.
- 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 IMPRIMACIÓN

- Aplicar weberfloor PX PRIMER BASE como imprimación usando labio de goma, rodillo de pelo corto o brocha con un consumo aprox. de 200 - 300 g/m² por capa hasta conseguir un aspecto uniforme y como barnizado. En función de la absorción y rugosidad del soporte pueden requerirse dotaciones superiores. En soportes muy absorbentes, como autonivelantes cementosos, es necesario aplicar como mínimo dos capas para evitar la aparición de posibles burbujas y asegurar un buen sellado, mediante una primera mano bien estirada de 90-100g/m² y las siguientes a 200-300g/m² por capa.
- 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.
- 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, especialmente si se aplica posteriormente un autonivelante.
- El tiempo de espera para revestir es de 16h como mínimo y 36h como máximo en interiores a 20°C. En el caso de exceder el tiempo máximo se debe lijar y volver a imprimir. Si se prevé no poder revestir antes del tiempo máximo indicado, deberá arenarse la última capa de imprimación. Para evitar provocar poros sin sellar en el hormigón, no espolvorear nunca las primeras manos.
- weberfloor PX PRIMER BASE también es apto para su aplicación con pistola airless (consultar al departamento técnico de Weber).

APLICACIÓN COMO CAPA DE REGULARIZACIÓN O LISAJE

- Aplicar weberfloor PX PRIMER BASE mezclada con árido weberfloor CUARZO 0,1-0,3 mm en proporción 1:1 con llana o rasqueta lisa. Consumo aprox.: 1,3 kg/m² y mm de mezcla.
- En función de la irregularidad del soporte pueden usarse otro tipo de granulometrías y proporciones de mezcla adecuadas a la rugosidad del soporte y al espesor final deseado. Puede usarse también el espesante weberfloor ADITIVO TIXO para ajustar dichas consistencias.
- Puede espolvorearse con árido en fresco.
- El tiempo de espera para revestir es de 16h como mínimo y 36h como máximo en interiores a 20°C. En el caso de exceder el tiempo máximo se debe lijar y volver a imprimir. Si se prevé no poder revestir antes del tiempo máximo indicado, deberá arenarse la última capa de imprimación.

APLICACIÓN COMO CAPA INTERMEDIA EN SISTEMAS MULTICAPA

- Aplicar weberfloor PX PRIMER BASE mezclada con árido weberfloor CUARZO 0,1-0,3 mm en proporción 1:0,4 con llana o rasqueta lisa. 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. Consumo aprox. 0,7 kg/m² de mezcla.

APLICACIÓN COMO MORTERO SECO DE RESINA Y MORTERO PARA MEDIAS CAÑAS

- Aplicar la imprimación de la gama weberfloor más adecuada a las condiciones del soporte y sobre la imprimación en fresco aplicar la mezcla de weberfloor PX PRIMER BASE con weberfloor CUARZO en relación 1:8 con consistencia de mortero seco (arena de playa mojada), con la proporción en peso 1: 2,5: 5,5 (weberfloor PX PRIMER BASE : weberfloor CUARZO 0,1-0,6mm : weberfloor CUARZO 0,3-0,8mm). Extender y compactar en el espesor deseado (min. 4mm). La aplicación de escocias se puede realizar con llana especial para medias cañas. Consumo aprox: 2 kg/m²*mm de mezcla.
- Este tipo de morteros son de poro abierto y se aconseja sellarlos con la misma resina epoxi tixotropada con p.e. weberfloor ADITIVO TIXO antes de proceder a la aplicación del revestimiento epoxi o poliuretano final deseado en un intervalo de máximo 24h.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Temperatura de aplicación	de 10°C a 30°C
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 25min a 20°C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	entre 16h a 36h a 20°C
Tiempo de espera para tráfico ligero	2 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7 días
Resistencia temperatura	de -21°C a 55°C
VOCS	Consulte Dep. Técnico
Densidad en masa	1,1 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
Adherencia	B2,0 (EN 13892-8)
Tiempo de espera entre capas	revestible de 16h y 36h a 20°C

Composición

Resina epoxi modificada, endurecida mediante aductos y oligómeros amínicos.

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, 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 Cemarsa 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 CEMARSA, 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