



weberprim EP 2k

Resina de unión epoxídica
bicomponente base agua



**Aplicable sobre zonas con
humedad superficial ligera**

**Permeable al vapor de agua e
impermeable al agua líquida,
grasas y combustibles**

No contiene disolventes

**Fácil aplicación mediante rodillo
o airless**

**Gran adherencia sobre muchos
tipos de soportes**

Colores

Productos incoloros

0,15-0,18 kg/m² por capa (en función de la absorción y rugosidad del soporte pueden requerirse dotaciones superiores)

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.

Imprimación epoxi bicomponente transparente en base agua apta como puente de unión en sistemas epoxi y de poliuretano para uso industrial, decorativo, parkings e impermeabilización.

Recomendaciones de uso

- Resina epoxi en base agua para su uso como promotor de adherencia previa aplicación de membranas de poliuretano de impermeabilización.
- Apto para soportes no porosos, especialmente hormigón pulido, aluminio, asfalto o láminas asfálticas, así como soportes porosos como hormigón, mortero o cerámica porosa.
- Apto para zonas con cierta humedad residual, ya que es impermeable al agua pero permeable al vapor lo que permite que el soporte transpire para eliminar las posibles acumulaciones de agua y evitar formación de ampollas.
- Durante su aplicación se puede usar en zonas con presencia de público, ya que no contiene disolventes.
- Uso en interior y exterior.
- Formatos:
 - kit de 12 kg (comp. A 8,4 kg en bidón metálico + comp. B 3,6 kg en bidón metálico) en palets de 288 kg (24 kits)
 - kit de 4 kg (comp. A 2,8 kg en bidón metálico + comp. B 1,2 kg en bidón metálico)

Soporte

Mortero de cemento, Hormigón

Limitaciones

- No aplicar en soportes con humedad residual superiores al 5%.
- 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 agua, disolvente ni otras sustancias que no sean recomendadas por Weber.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Durante la aplicación y curado evitar la incidencia directa del sol sobre el material y disponer de buena ventilación. Proteger el material del contacto con el agua (lluvia o condensaciones).
- Las herramientas pueden limpiarse con agua 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 40 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 amarilleo con el tiempo, perdiendo brillo y también caleando al exterior, lo cual no implica pérdida de propiedades.

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 soportes humedecidos eliminar toda acumulación de agua líquida (sin presencia de charcos) hasta dejar un aspecto mate generalizado.

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.
- 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 weberprim EP2K como imprimación usando un rodillo de pelo corto o brocha, diluyéndola previamente con un 20% - 40% de agua según absorción del soporte para mejorar la fluidez y penetración en el soporte, con un consumo aprox. de 150-180 g/m² por capa. En función de la absorción y rugosidad del soporte pueden requerirse dotaciones superiores.
- Sobre muy soportes absorbentes mojar previamente el sustrato antes de imprimir a fin de igualar la absorción, aplicando la imprimación con el soporte humedecido pero sin presencia de charcos de agua.
- 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.
- El tiempo de espera para revestir es de 12h como mínimo y 48h como máximo en interiores a 20°C sobre soporte seco. En el caso de exceder el tiempo máximo se debe lijar y volver a imprimir.
- weberprim EP 2K también es apto para su aplicación con pistola airless (consultar al departamento técnico de Weber).
- Después de aprox. 12 a 24 horas (no más tarde de 48 horas) y mientras la imprimación está todavía un poco pegajosa, revestir con el producto impermeabilizante de poliuretano escogido. En caso de revestirse con cerámica, espolvorear árido de cuarzo inerte sobre la imprimación en fresco para mejorar el posterior anclaje del mortero cola.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Vida útil (pot life)	60 min
Densidad en masa	1000 Kg/m ³
Aspecto del producto	Resina de color ámbar

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Viscosidad (Broockfield)	≈ 2000 mPa·s
Ratio de mezcla A:B en peso	3:1
Tiempo de espera para segunda capa	12 h
Tiempo máximo para revestir	Mínimo 24 horas de espera, y como máximo 48 horas
Adherencia al aluminio	≥ 2 MPa (ASTM D903)
Adherencia sobre hormigón húmedo	≥ 1,5 MPa (ASTM D903)
Dureza (escala A)	≥ 95 MPa (ASTM D2240) - escala A

Composición

Resinas de epoxi modificadas, base epiclorhidrina bisfenol y aminas, poliamido aminas aromáticas, y fillers adecuados para su misión.

**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