

# weberfloor PAICRETE PRIMER 3C

Imprimación de poliuretano-  
cemento de tres componentes



**Aplicable sobre zonas con  
humedad superficial ligera**

**Sin disolventes: apto para zonas  
con presencia de público duran-  
te su aplicación**

**Fácil aplicación a rodillo gracias  
a su excelente trabajabilidad y  
amplio pot-life**

**Impermeable al agua líquida,  
grasas y combustibles**

## Colores

Productos incoloros

Consumo: 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> por capa (en  
función de la rugosidad del soporte).

## 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.

Poliuretano-cemento antibacteriano de tres componentes para uso como imprimación en sistemas de poliuretano-cemento destinados a pavimentos con solicitudes de máxima exigencia mecánica, química y térmica. Certificado por "HACCP Internacional".

## Recomendaciones de uso

- Resina incolora de poliuretano-cemento antibacteriana de tres componentes para su uso como imprimación en sistemas continuos de poliuretano-cemento de diversos grosores como pinturas, autonivelantes, multicapas y morteros en pavimentos industriales sometidos a grandes agresiones físicas, a impactos, a desgaste por abrasión, a agentes químicos, a tráfico pesado, a limpiezas agresivas a altas temperaturas, a condiciones de humedad permanente con agua en superficie, etc. Especialmente indicado para industria química y alimentaria como mataderos, salas de envasado, etc.
- Indicado para sustratos húmedos (apariencia mate), sin presencia de humedades de remonte capilar o freáticas.
- Indicado para hormigones verdes de un mínimo de 10 días (con resistencias mínimas de 1,5 N/mm<sup>2</sup> a tracción directa mediante ensayo "pull off" y de 25 N/mm<sup>2</sup> a compresión), y tratados mecánicamente para asegurar una apertura de poro adecuada. Hay que tener en cuenta que existe cierto riesgo de fisuración por retracción plástica de dicho hormigón hasta su curado definitivo que pueden transmitirse a la superficie, efecto no achacable a la calidad del revestimiento de poliuretano-cemento.
- Apto para condiciones de baja temperatura y alta humedad: cataliza incluso a temperatura de +10°C y humedades relativas del 80%.
- 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.
- Certificado por "HACCP International" como producto apto para su uso en entornos de



procesamiento y manipulación de alimentos y bebidas en instalaciones que operan de acuerdo con el Programa de Seguridad Alimentaria basado en HACCP.

- Formulación con aditivos especiales que permiten inhibir el crecimiento de bacterias (certificado mediante ensayo en laboratorio externo).
- Buena fluidez y alto tiempo de trabajabilidad con un curado y puesta en servicio rápidos.
- Adherencia excelente, superior a la cohesión propia del hormigón.
- Uso en interior y exterior.
- Formato: kit de 13,4 kg (Comp. A 4,4 kg + Comp. B 5 kg + Comp. C 4 kg) en palets de 321,6 kg (24 kits).

## Soporte

Hormigón, Mortero de cemento

## 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 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 agua mientras las resinas estén aún blandas. Una vez catalizadas solo pueden limpiarse mecánicamente.
- El tiempo de trabajabilidad del producto una vez realizada la mezcla de los tres componentes es de aproximadamente 20-25 minutos (15°C). 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.
- Hay que atemperar los componentes de la mezcla lo más cerca posible a los 20°C para conseguir una trabajabilidad óptima del producto.
- En condiciones donde esté expuesto a radiación solar, incluso en interiores, experimenta un rápido cambio de tono con el tiempo y 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/mm<sup>2</sup> y 25 N/mm<sup>2</sup> 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 mediante fresado, granallado o diamantado, con posterior aspiración profunda del polvo generado.
- La losa debe tener preferiblemente un mes de antigüedad (para asegurar que no haya fisuración por retracción), un contenido de humedad inferior al 5% 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 1,1:1,25:1 en peso (comp. A : Comp. B : Comp. C) donde el componente C corresponde a polvo activo.
- Homogeneizar previamente por separado los componentes A y B, y posteriormente añadir el componente C sobre el A, mezclando durante 1 minuto con un batidor eléctrico adecuado a 400 rpm moviendo fondo y paredes hasta conseguir una mezcla uniforme. Añadir a continuación de forma gradual el Componente C (polvo activo) y mezclar durante 1 minuto moviendo fondo y paredes.
- Verter posteriormente la mezcla sobre el pavimento para que acumule menor calor de reacción y dure más tiempo, ya que el pot life se acelera rápidamente por el calor de la reacción.
- 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 y teniendo en cuenta de homogeneizar previamente los comp. A y B.

## APLICACIÓN COMO IMPRIMACIÓN

- Aplicar weberfloor PAICRETE PRIMER 3C como imprimación usando labio de goma, rodillo de pelo corto o brocha con un consumo aprox. de 300 – 400 g/m<sup>2</sup> por capa en función de la absorción y rugosidad del soporte, hasta conseguir un aspecto uniforme.
- 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 de alta o muy alta absorción para revestirse posteriormente con un autonivelante puede ser necesario aplicar dos o más capas de imprimación para asegurar un buen sellado.
- El tiempo de espera para revestir es de 8-10h como mínimo y 24h como máximo en interiores a 20°C. En el caso de exceder el tiempo máximo se debe lijar y volver a imprimir.

## PRESTACIONES TÉCNICAS

| Características                        | Valor                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura de aplicación              | de 10 a 30 °C                             |
| Tiempo de trabajabilidad               | 20-25min a 15°C                           |
| Tiempo de espera para tráfico peatonal | de 10 a 16 horas a 20°C                   |
| Densidad en masa (EN ISO 2811-1)       | aprox. 1,35 g/cm <sup>3</sup> (ISO2811-1) |
| Adherencia                             | B2,0 (EN13892-8)                          |
| Tiempo de espera entre capas           | de 8 a 24 horas a 20°C                    |

## Composición

Resinas de poliuretano modificadas con cemento a base de diisocianatos aromáticos y polioles en emulsión acuosa.