



Chemiprimer EP W

- Imprimación bicomponente universal **base agua**. Proporciona una excelente adherencia al sustrato.
- USO: Imprimación adecuada para sustratos (paredes o suelos) **con poca o nula porosidad**. Apta para la posterior aplicación de productos bicomponentes, tanto en base agua como en base disolvente.

Características

Naturaleza:	epoxi bicomponente
Aspecto:	líquido coloreado
Contenido en sólidos:	63 ± 2%
Peso específico a 20°C:	1,55 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20°C:	70 ± 5 KU
Proporción de mezcla en peso:	2,5A / 1B
Proporción de mezcla en volumen:	1,5A / 1B
Pot-life a 20°C:	2 horas
Tiempo de secado al tacto a 20°C:	4 horas
Tiempo mínimo de secado entre capas a 20°C:	5 horas en paredes y 10 horas en pavimentos
Tiempo máximo de repintado a 20°C:	72 horas
Tiempo de máximas resistencias a 20°C:	7 días

Acabado y propiedades

- Acabado liso mate.
- Buena cubrición.
- Alta adherencia sobre soportes con poca o nula porosidad.
- Buen comportamiento mecánico.

Aplicación

Temperatura de aplicación: 10°C – 35°C / Humedad relativa: < 80 %

La temperatura del soporte debe de estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

El tiempo de repintado entre capas está calculado para una temperatura ambiente de 20°C. Otras variaciones de temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas.

La superficie sobre la que deba aplicarse CHEMIPRIMER EP W, deberá encontrarse libre de todo tipo de contaminación. Aceites y grasas deberán ser eliminados utilizando un desengrasante adecuado. Las zonas con revestimientos anteriores que se encuentren desprendidas o con poca adherencia serán eliminadas.

Chemiprimer EP W

CHEMIPRIMER EP W es un producto de 2 componentes, que deben ser mezclados entre sí antes de aplicar el material. Para ello se añadirá la totalidad del componente A al componente B y se removerá la mezcla con un agitador de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea.

Una vez concluida la mezcla, se aplicará inmediatamente CHEMIPRIMER EP W sobre la superficie a tratar a brocha, rodillo o pistola air-less con un rendimiento aproximado, que dependerá de la porosidad del sustrato, de entre **120 - 200 g/m²**.

En sustratos muy porosos, para asegurar la completa penetración en el soporte, se podría llegar a aplicar una capa previa muy diluida con agua hasta el 50% y una segunda capa menos diluida.

Proporción de dilución habitual:

- Aplicación a brocha o rodillo: Diluir de un 0 a un 20% con agua.
- Aplicación con pistola air-less: Diluir de un 0 a un 10% con agua.
 - Boquilla de 0,017" a 0,019".

No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de llover o nevar).

Suministro

En juegos de: **3,5 Kg** (2,5A + 1B)

7 Kg (5A + 2B)

28 Kg (20A + 8B)

- Color estándar: Blanco. Otros colores, consultar.

Almacenamiento

Hasta 12 meses en envases originales, herméticamente cerrados y resguardados de las inclemencias meteorológicas a una temperatura de entre 10°C y 30°C.

Higiene y seguridad

Producto irritante: irrita los ojos y la piel.

Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

No comer ni fumar al lado del producto. Asegurar una ventilación adecuada durante su aplicación.

Para más información, consultar la ficha de seguridad.

Chemiprimer EP W

Eliminación de residuos

Para la eliminación de residuos, se ha de seguir la normativa medioambiental local.



0102021/EPW

Fabricante: Chemifloor, S.A.

Avda. Principal, 28 · 08181 Sentmenat (Barcelona) · ESPAÑA

CHEMIPRIMER EP W

IMPRIMACIÓN DE ANCLAJE DE RESINAS EPOXI EN MEDIO NO SOLVENTE PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN, CERÁMICA, ETC.

Sistemas de protección superficial para el hormigón según UNE-EN 1504-2:2005
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 = >3,5 MPas
Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad),
UNE-EN ISO 7783:2012 = Clase I (permeable al vapor de agua) $5 < S_d < 50$
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad),
UNE-EN 1062-3:2008 = $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$



Ficha técnica Rev. 5, de fecha octubre de 2021 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.