



## Flowchem VE Primer

---

### Descripción de Producto

Flowchem VE Primer es una imprimación a base de viniléster modificado, de curado rápido y contracción compensada.

### Características y Beneficios Clave

- Curado rápido
- Contracción compensada
- Aplicación fácil y rápida
- Excelente adherencia

## Información del Producto

### Aplicaciones

Flowchem VE Primer está destinado a la imprimación de hormigón y otras superficies porosas aprobadas antes de la aplicación de los sistemas Flowchem VE.

### Certificaciones

Marcado CE según EN 13813 (cuando se utiliza formando parte de un sistema).

### Medio Ambiente y Salud

Siga las directrices de salud y seguridad en el trabajo aplicables al lugar donde se realice la aplicación. Para más información, consulte las fichas de datos de seguridad de cada componente.

## Información Técnica

### Características técnicas (en estado líquido)

Apariencia	A: Flowchem VE Primer Resina - líquido marrón B: Flowchem VE Acelerador - líquido púrpura C: Agente de curado Flowchem VE - líquido transparente
Proporción de mezcla a +20 °C (A/B/C)	100 / 0,3 / 2 en peso
Densidad a +23 °C (EN ISO1183)	1,03 kg/dm <sup>3</sup> (mezcla A/B/C)
Vida útil a +10 / 20 °C	90 / 45 minutos
Tiempo mínimo de recubrimiento a +20 °C:	2 horas

### Características técnicas (endurecido)

Contracción volumétrica a 20°C – Rili4 2.5.3.2.1	< 0.003%
---	----------

### Color

Marrón pajizo, brillante.

### Embalaje

Los componentes de Flowchem VE Primer se suministran en los siguientes tamaños de envase:

- Flowchem VE Primer Resin: en bidones metálicos lacados de 25 kg.
- Flowchem VE Acelerador: en botes metálicos de 1 kg.
- Flowchem VE Agente de Curado: en botellas de plástico de 1 kg.

### Almacenamiento

Almacenar en lugar seco, en envases originales sin abrir, a temperaturas de +5 °C a +40 °C. Protegido de la congelación, de la luz solar directa, de la humedad o de la entrada de contaminantes.

### Caducidad

**Resina Flowchem VE Primer:** 6 meses desde el día de fabricación si se almacena correctamente en el envase original, sin abrir, tal como se suministra.

**Flowchem VE acelerador y agente de curado:** 9 meses desde el día de fabricación si se almacena correctamente en el envase original, sin abrir, tal como se suministra.

## Guía de Uso

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente:	+5 °C - +30 °C
Rango de temperatura del soporte:	+5 °C - +30 °C
Humedad relativa ambiente:	< 95 %
Humedad relativa soporte	<4.5 % (escala Tramex o 75% RH BS8203)

- Para garantizar el mejor comportamiento de aplicación del material, se recomienda acondicionar los envases durante al menos 24 horas a +15 °C - +25 °C antes de la aplicación.
- La temperatura recomendada del sustrato es de 15 - 25°C, pero no inferior 5°C y más de 30 °C.
- A estas temperaturas se optimiza la fluidez de la resina para obtener el mejor resultado en la aplicación, manteniendo los consumos de material declarados.
- **Durante la aplicación y el endurecimiento inicial del producto, la temperatura del soporte debe ser al menos 3 °C superior a la temperatura del punto de rocío.**
- Para evaluar la posibilidad de aplicación fuera de estas condiciones o temperaturas de aplicación, consulte a nuestro Departamento Técnico.
- El estireno del componente de resina puede fundirse en concentraciones muy bajas (a partir de 2 ppm). Siga las directrices nacionales correspondientes.

### Preparación del Soporte

Los sustratos deben prepararse mecánicamente para que estén libres de lechada de cemento, polvo, aceite y cualquier otro tipo de contaminación; cualquier defecto superficial y orificio debe rellenarse y nivelarse previamente.

El valor de adherencia del sustrato debe ser de al menos 1,5 MPa y el perfil / rugosidad de la superficie del hormigón debe ser de al menos 0,5 mm.

Para más detalles, consulte nuestras directrices generales de preparación y aplicación de los sistemas de protección de suelos Flowchem VE.

### Mezclado

Mezclar todo el bidón de Flowchem VE Primer Resin con un mezclador eléctrico y una paleta para dispersar cualquier posible asentamiento.



Pesar la cantidad requerida y añadir 0,3% (b/w) de Flowchem VE Accelerator y mezclar bien durante 2 min. (Nota: el % del acelerador requerido puede aumentar a temperaturas más bajas, por favor consulte con nuestro Departamento Técnico para consejos específicos).

Añada 2% (b/p) de Flowchem VE Curing Agent y continúe mezclando bien durante 2-3 min y entonces la resina estará lista para su aplicación.

**Nota: Nunca mezclar el acelerador directamente con el agente de curado.**

## Aplicación

Flowchem VE Primer puede aplicarse vertical y horizontalmente con un rodillo de laminación o brocha.

Repita si es necesario, por ejemplo, en sustratos muy porosos para asegurar que el sustrato está sellado y evitar agujeros de alfiler o ampollas en las capas superiores, etc.

## Rendimiento

La tasa de aplicación y/o consumo normal sobre una superficie uniforme debe ser de aproximadamente 0,35 kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del sustrato.

## Limpieza

Limpiar con el Limpiador de Equipos Flowchem VE. **La acetona se debe utilizar durante la aplicación** para limpiar los rodillos de eliminación de aire de teflón o metal. No utilizar estireno (hará todo pegajoso).

## Servicio Técnico

Contactar con Tremco CPG Iberia.

## Garantía

Tremco CPG Iberia garantiza que todos los productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestren que tienen defectos, pero no garantiza acabados estéticos o por cambios del color. Tremco CPG Iberia confirma que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y de confianza.