

---

**ST3-607****Descripción**

Kimitech PRIMER es una resina epoxídica bicomponente de baja viscosidad especialmente formulada para la consolidación de superficies porosas o friables.

**Usos**

Producto utilizado como base de preparación para soportes de hormigón armado, mampostería, madera y acero antes de la aplicación de los adhesivos y de los morteros epoxídicos de la línea Kimitech.

**Aplicación**

Antes de proceder al tratamiento de las superficies, éstas deben estar perfectamente secas (hormigones de obra nueva secos desde al menos 4 semanas), exentas de partes inconsistentes, polvo, grasa, pinturas y, en general, agentes que puedan desprenderse. Para la preparación del producto, echar el componente "B" (endurecedor) en el componente "A" (resina) y mezclar cuidadosamente usando un taladro con revoluciones al mínimo (200-300 por minuto) hasta obtener una masa homogénea. Aplicar una o varias manos de Kimitech PRIMER con pincel o rodillo de manera uniforme y procurando no utilizar excesivo material de vez para que el producto penetre bien en el soporte y no se acumule en exceso sobre la superficie. En el caso de mezclas fraccionadas respetar las proporciones en peso (no en volumen) indicadas en los envases. Mezclar una cantidad de producto no superior a la que puede aplicarse durante el tiempo de enfriamiento.

Características	Valor típico Parte A	Valor típico Parte B
Consistencia	Líquido	Líquido
Color	Amarillo transparente	Amarillo transparente
Densidad UNI EN ISO 2811-1	1,07 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad tipo Brookfield (300 r.p.m. y 25°C) UNI 8490-3	20 - 50 mPa·s	30 - 60 mPa·s

Características	Datos aplicativos (A+B)
Relaciones de mezcla	Parte A: Parte B = 2 : 1
Consistencia de la mezcla	Líquido
Color de la mezcla	Amarillo transparente
Tiempo de trabajabilidad	1,09 minutos
Viscosidad tipo Brookfield de la mezcla (25°C y 300 r.p.m.) UNI 8490-3	10 - 40 mPa·s
Tiempo de enfriamiento	2h 30'
Tiempo de fraguado	3h 30'
Temperatura de aplicación	+10 / +30 °C
Endurecimiento completo	7 días

## ST3-607

### Envases

Recipientes metálicos de 6 kg (A+B).  
Recipientes metálicos de 18 kg (A+B).

### Consumos

100-500 g/m<sup>2</sup> en cada capa según la porosidad del soporte.

### Almacenamiento

En envases herméticamente cerrados y ambiente seco, se conserva durante 24 meses.

### Advertencias

Producto destinado a uso profesional. No aplicar el producto si se prevén lluvias inminentes. Las herramientas empleadas para la preparación y colocación en obra de Kimitech PRIMER deben ser limpiadas con Disolvente EPOX antes de que éste se endurezca. El producto debe ser manejado con precaución: utilizar guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado. El cliente debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas y debe asegurarse también de que el producto sea idóneo para el uso previsto.