

# KIMIGRIP

## IMPRIMANTE EPÓXICO ACUOSO

### DESCRIPCIÓN

KIMIGRIP es un sistema bicomponente, formulado en base a resinas epóxicas y catalizador, que forman un sistema de imprimación en frío elástico y flexible, con excelente adherencia a todo tipo de superficies.

### APLICACIONES

- Imprimación base para sistemas de poliuretano
- Sellador de juntas de poliuretano
- Revestimientos epóxicos
- Recubrimiento existente de bases acrílicas
- Imprimante en superficies secas de hormigón, madera y albañilería.

### PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Alta flexibilidad y elasticidad
- Fácil aplicación
- Su consistencia tixotrópica le permite ser aplicado en superficies horizontales y verticales.
- Producto listo para ser utilizado

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Líquido viscoso
Color húmedo	Blanco
Color seco	Incoloro
Dosificación mezcla	5:1
Pot Life (22°C)	3 a 4 horas
Sólidos	44 a 49 %
Densidad	1,068 gr/cc
Viscosidad Brookfield	4000 a 12000 cps/25°C
Adherencia por tracción ( 10 días)	2,48 MP ( IDIEM) NCH 2471 of 2000

### INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, libre de aceites, polvo o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. Se debe realizar una limpieza mecánica mediante agua a presión, con escobilla de acero y luego aspirar.

Para comprobar una correcta limpieza, agregar agua a la superficie a tratar, si se absorbe rápidamente significa que esta limpia, si se forman gotas significa que aun quedan restos de desmoldantes, grasas o aceites y debe ser limpiada nuevamente.

- Mezclado y preparación

Agregar la parte B (Galón) sobre la parte A (Tineta) , mezclando simultáneamente ambos componentes con una agitación mecánica ( 300 a 350 rpm) durante 3 a 5 minutos, hasta lograr una mezcla homogénea y sin grumos. Evitar la oclusión de aire durante el mezclado.

KIMIGRIP esta fabricado para ser mezclado en partes iguales ( resina y endurecedor) por lo que no se debe fraccionar las cantidades de ambos componentes.

KIMIGRIP debe ser aplicado de inmediato tras su mezclado.

- Aplicación

Para aplicación sobre hormigón nuevo, asegurar un tiempo de fraguado de 28 días, ya que puede generar retracciones que deberán ser tratadas como sellos.

Aplicar KIMIGRIP una vez mezclado sobre la superficie de manera uniforme, mediante brocha o rodillo de mecha corta.

El tiempo de secado al tacto es de 3 horas, secado total 6 horas y curado total 7 días, dependiendo las condiciones atmosféricas. Después del tiempo de secado al tacto, si el imprimante aun mantiene tack, aplicar el sistema de poliuretano.

### PRESENTACIÓN

- Kit 20 Kg
- Parte A: Tineta 16,66 Kg
- Parte B: Galón 3,34 Kg.

# KIMIGRIP

## IMPRIMANTE EPÓXICO ACUOSO

### RENDIMIENTO

100 a 200 gr/m<sup>2</sup>

Rendimientos para una capa o mano.

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación).

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Agitar el producto antes de utilizar
- Se recomienda la utilización de elementos de protección adecuados.
- No aplicar el producto en superficies con agua.
- Lavar herramientas con agua
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

KIMIGRIP debe almacenarse en su envase original bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 5°C. Mantener lejos de fuentes de ignición.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

### OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia.

Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.