

## FICHA TÉCNICA CR/HP/1/2018/EN

### IMPRIMACIÓN COOL-R PRIMER WET

La imprimación **COOL-R PRIMER WET** es una resina epoxi en base acuosa bicomponente, diseñada para superficies de hormigón.

Especialmente indicada para soportes con un contenido de humedad superior al 4%. Sin embargo, este producto no es útil cuando la humedad tiene un origen freático, con presiones superiores a 1,5 N / mm<sup>2</sup>.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Indicado para todo tipo de superficie que requiera impermeabilización:

Rehabilitaciones de cubiertas y fachadas.

Tratamiento de impermeabilización de tanques y otras instalaciones de gestión del agua.

Pavimentos en ambientes afectados por la humedad.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Soporte

La superficie debe estar limpia, seca y desengrasada, y sin musgo, liquen ni bordes cortantes.

Se recomienda raspar ligeramente la superficie antes de aplicar el producto.

Para conseguir una buena penetración y unión, la superficie:

1. Debe estar lisa y nivelada.
2. Debe tener una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
3. No debe tener grietas ni fisuras. De tener, deben repararse de antemano.

#### Aplicación

Mezcle los componentes A y B agitándolos a baja velocidad (200-300 vueltas/min).

Después de mezclar, la mezcla se vuelve blanca y lechosa.

Aplicar con brocha o rodillo.

Durante la aplicación, deben controlarse el punto de rocío y la temperatura.

Temperatura de aplicación: 10 °C a 40 °C. No se recomienda aplicar el producto a baja temperatura o con mucha humedad.

Temperatura de la superficie: 15 °C a 40 °C. La temperatura de la superficie debe ser 7 °C superior a la del punto de rocío.

#### Acabado

Tras su aplicación, la capa lechosa debería convertirse en una película incolora en 2 horas dependiendo de la temperatura, humedad y grosor.

### CONSUMO

El consumo normal varía entre 200 y 500 g/m<sup>2</sup> dependiendo de la calidad de la superficie.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Todas las herramientas, prendas de vestir y la suciedad deben limpiarse con agua limpia antes de que se sequen los residuos. Si se secan, utilice acetona. Consulte las indicaciones de la ficha de seguridad.

## PARÁMETROS TÉCNICOS

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Descripción química	Resina de epoxi	Poliamina acuosa
Consistencia	Líquido	Líquido
Color	Incoloro	Amarillo claro
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ] a 25 °C	1,14	1,05
Viscosidad [mPa s] a 25 °C	150	280
Viscosidad [mPa s] a 5 °C	500	1800
Contenido no volátil [%]	Aprox. 100 %	31
Contenido de COV [g/l]	0	2 [2 %]
PROPIEDADES DE LA MEZCLA		
Consistencia	Líquida	
Color	Blanco lechoso (amarillo claro después de secarse)	
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	1,07	
Viscosidad [mPa s]	1300	
PROPIEDADES DE LA MEZCLA DESPUÉS DE SECARSE		
Resistencia de adhesión [mPa]	> 4,9	

Pruebas realizadas a 23 °C y una humedad relativa del 50 %.

## PRESENTACIÓN

**Recipiente de metal (componente A):** 5,2 kg

**Recipiente de plástico (componente B):** 12,8 kg

## ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 12 meses en su envase original, en un lugar seco a una temperatura de 10 °C a 30 °C; proteger el producto del calor extremo y de heladas. El componente A podría cristalizar si se almacena durante largo tiempo en ciertas condiciones. De suceder, sus condiciones originales pueden recuperarse calentándolo a entre 70°C y 80°C y removiéndolo minuciosamente.

**Nota:** Transporte no sujeto a la normativa ADR.

## CONSIDERACIONES

- Este producto tiene una ficha de datos de seguridad (documento MSDS-D-213-EN).
- Este producto se fabrica conforme a las normas siguientes: ISO 9001 e ISO 14001.
- Los recipientes vacíos deben manipularse con precaución como si estuvieran llenos. Los recipientes deben considerarse residuos peligrosos y debe eliminarlos una empresa autorizada de gestión de residuos.

La información que contiene este documento se ofrece de buena fe, se basa en estudios realizados por el fabricante y se considera precisa. Sin embargo, como las condiciones y los métodos de utilización de nuestros productos escapan a nuestro control, la información no debe sustituir las pruebas realizadas por el cliente para considerar si los productos del fabricante satisfacen las aplicaciones específicas. El fabricante garantiza únicamente que el producto cumplirá las especificaciones de venta actuales. La única reparación a la que el cliente tiene derecho en virtud de la garantía es al reembolso del precio de compra o a la sustitución de cualquier producto que no funcione como se garantiza. El fabricante renuncia específicamente a cualquier otra garantía de idoneidad para un fin determinado o comerciabilidad, ya sea implícita o explícita. El fabricante renuncia a cualquier responsabilidad por daños accidentales o derivados. Las recomendaciones de uso no deben considerarse instrucciones que pretendan infringir ninguna patente.