

FICHA TÉCNICA CR/PO/1/2018/EN

IMPRIMACIÓN COOL-R PRIMER CONCRETE

La imprimación **COOL-R PRIMER CONCRETE** es una solución de PU aromático, monocomponente que ofrece una adherencia excelente en superficies porosas. Está específicamente formulada para superficies porosas que deban sellarse con una resina penetrante.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Cemento
- Hormigón
- Capa base para láminas bituminosas.
- Ideal para superficies de poliéster / fibra de vidrio.

METODO DE APLICACIÓN

Soporte

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

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/mm².
4. No debe tener grietas ni fisuras. De tener, deben repararse de antemano.

Aplicación

Aplicar con brocha, rodillo o máquina de aire a presión.

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

Temperatura de aplicación: 5 a 40 °C.

Temperatura de la superficie: 5 °C a 30 °C. A temperaturas superiores se pueden formar burbujas bajo la superficie de revestimiento o irregularidades en la película por la rápida evaporación del disolvente.

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

Después de la aplicación, no deberían apreciarse cambios de color ni de aspecto.

CONSUMO

El consumo normal varía entre 100 y 300 g/m² dependiendo de la calidad de la superficie. Si se aplica vaporizado sin aire a presión, el consumo es de 100 g/m².

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas con acetona. La máquina de aplicación debe limpiarse conforme a las recomendaciones del fabricante. Consulte las indicaciones de la ficha de seguridad.

PARÁMETROS TÉCNICOS

	IMPRIMACIÓN COOL-R PRIMER CONCRETE
Consistencia	Líquida
Color	Amarillo claro
Densidad [g/cm ³]	0,95
Viscosidad [mPa s] a 20 °C	170
Contenido no volátil [%]	60
Tiempo útil [h]	2
Punto de inflamación [°C]	36
Contenido de COV [g/l]	393
Resistencia de adhesión [mPa]	50
Tiempo de curado (h)	Aprox. 4

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

PRESENTACIÓN

Recipiente de metal: 20 kg

ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 9 meses en su envase original, en un lugar seco a una temperatura de 10 °C a 30 °C; proteger el producto del calor extremo. El producto debe dejarse a temperatura ambiente durante 24 horas antes de su uso.

Nota: Transporte 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.