

Imprimación antióxido COOL-R

FICHA TÉCNICA 1/2018/ES CONFORME AL DOCUMENTO 8/2016/ES

La imprimación antióxido Cool-R es una imprimación anticorrosión de secado rápido para el sistema Cool-R, con una formulación especial para cubiertas planas y con pendiente con superficies metálicas oxidadas. Resistente a los rayos UV.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar seco, sin arena ni grasa. Elimine el óxido y las capas viejas de pintura hasta quedar limpia utilizando un chorro abrasivo Sa 1 conforme a la norma UNE-ISO 8501-1: 2001. Para mejorar la adherencia, la superficie debe raspase.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agite el producto concienzudamente antes de utilizarlo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La imprimación antióxido Cool-R se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola neumática.

El grosor recomendado de 1 capa es de al menos 40 μm después del secado.

En condiciones que aumenten la corrosión ambiental, se recomienda aplicar 2 capas de la imprimación antióxido Cool-R.

	Consumo	Grosor de capa húmeda	Grosor de capa seca
Consumo	Aprox. 0,13 l/m ²	135 μm	80 μm

La eficiencia real depende de las condiciones y técnicas de aplicación, así como de la forma y rugosidad de la superficie.

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 del mismo. 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETRO	Resultado
Densidad, g/cm ³	1,3
Contenido en sólidos por volumen, %	58 ± 2
Contenido en sólidos por peso, %	75 ± 2
Adherencia al tacto, min	20
Total de secado, min	60
Resistencia a temperaturas	-35 °C a +80 °C
Segunda capa, min	120
Vida útil, meses	36

ADHERENCIA

Prueba de adherencia de la imprimación antióxido Cool-R al metal conforme a la norma ASTM 903

Plancha de acero galvanizado 1400 N/m

Acero inoxidable 1800 N/m

Plancha oxidada 1500 N/m

ENVASE

La imprimación antióxido Cool-R se entrega en cubos metálicos de 20 l

ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 36 meses en un lugar seco a una temperatura de +5 °C a +25 °C; proteger el producto del calor extremo. Antes de utilizar el producto, debe dejarse acondicionar a temperatura ambiente durante 24 horas.

Nota: Transporte sujeto a la normativa ADR.

CONSIDERACIONES Nocivo por inhalación, contacto con la piel e ingestión. Debido a los componentes volátiles e inflamables que contiene el producto, deben cumplirse las normas y reglamentos de seguridad y prevención de incendios de la [ficha de datos de seguridad de materiales](#), especialmente los relativos a la ventilación en espacios cerrados.

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 del mismo. 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.