

## FICHA TÉCNICA CR/RU/1/2018/EN

### IMPRIMACIÓN COOL-R PRIMER RUST

La imprimación **COOL-R PRIMER RUST** es una resina de PU en base disolvente que polimeriza con la humedad. Mantiene sus potentes características anticorrosivas por su combinación exclusiva de zinc y óxido de hierro micáceo (MIO).

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### **Soporte**

La superficie debe inspeccionarse y limpiarse conforme a la norma ISO 8504.

La imprimación puede aplicarse en superficies con distintos niveles de preparación.

La superficie ideal debería limpiarse con chorro de arena con al menos un grado Sa de 2,5 según la norma ISO 8501-1 o similar.

El perfil de la superficie debe ser fino o intermedio conforme a la norma ISO 8503-1 (30-75 µm Ry5).

Todas las partículas abrasivas y el polvo deben eliminarse con aire comprimido o aspiración.

La superficie de acero debe recubrirse en 4 horas después de la limpieza para que no aparezca óxido.

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

##### **Aplicación**

La imprimación puede aplicarse con una humedad relativa alta, a temperaturas bajo cero y a cualquier punto de rocío.

Sin límite de tiempo máximo entre capas.

Remover bien el producto antes de aplicarlo.

Aplicar con una pistola de aire comprimido.

No añada ningún otro producto.

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

Temperatura de aplicación: de 5°C a 40 °C.

La temperatura de la superficie debe ser 3 °C superior a la del punto de rocío.

#### CONSUMO

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

#### 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 datos de seguridad.

#### PARÁMETROS TÉCNICOS

IMPRIMACIÓN COOL-R PRIMER RUST		
Consistencia	Líquida	
Color	Gris oscuro	
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	2,3	
Contenido no volátil [%]	67	
Tiempo de secado	<b>Temperatura [°C]</b>	<b>Tiempo</b>
	-10	16 h
	0	8 h
	10	30 min
	23	10 min
Punto de inflamación [°C]	21	
Contenido de COV [g/l]	< 260	

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

## PRESENTACIÓN

**Recipiente de metal:** 27,7 kg

## ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 9 meses en su envase original, en un lugar seco a una temperatura desde 10 °C hasta 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.