

# IMPRIMACIÓN COOL-R

## FICHA TÉCNICA 1/2018/ES

La imprimación Cool-R es una resina acrílica de base acuosa con arena de un solo componente. La imprimación está específicamente formulada para crear una capa de unión rugosa sobre distintos sustratos antes de aplicar el sistema Cool-R. El producto es ideal para membranas bituminosas nuevas y antiguas, y superficies de cemento, hormigón y amianto. Producto de secado rápido (aprox. 90 min) y ecológico: sin disolventes y no desprende sustancias volátiles.

COOL-R PRIMER está diseñado específicamente para evitar la migración de oleínas de las láminas asfálticas nuevas, al aplicar sistemas de recubrimiento COOL\_R sobre todos los sustratos de asfalto.

El producto contiene mármol blanco [100  $\mu$ m-400  $\mu$ m].

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, sin grasa, musgo, liquen ni bordes afilados. Para lograr una buena penetración y unión, la superficie:

- Debe estar plana y nivelada.
- Debe encontrarse a una humedad inferior al 4 %.
- No debe tener grietas ni fisuras. De haber, deben repararse previamente.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Mezcle el producto despacio antes de usarlo.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La imprimación Cool-R se puede aplicar con brocha o rodillo. Aplique una fina capa del producto sin diluir en perpendicular. Evite crear acumulaciones de producto. Durante la aplicación, deben controlarse el punto de rocío y la temperatura.

- Temperatura de aplicación: +5 a +40 °C.
- Temperatura de la superficie: +5 a +40 °C.
- La temperatura de la superficie debe ser 7 °C más alta que la temperatura de rocío.

El consumo normal varía entre 300 y 500 g/m<sup>2</sup> dependiendo de la calidad de la superficie.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pruebas realizadas a 23 °C y una humedad relativa del 50 %		
PARÁMETRO	NORMA	Imprimación Cool-R
Consistencia	MB/02/1/2015	Pasta líquida (producto con gránulos)
Densidad [g/ml]	PN-EN-ISO 2811-1:2012	1,46
Viscosidad a 20 RPM, 25 °C, 6 [MPa]	PN-EN-ISO 3219:2000	11000
Tiempo de secado [h]		1,5 [23 °C, 50 %] 0,5 [30 °C, 30 %]
Contenido en peso de sólidos, %	[12 h/120 °C, UNE-ISO 3251:2008]	68 +/- 2

## TRABAJOS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN

Las herramientas, la ropa y los restos se pueden limpiar con agua antes de que se seque el producto. Recomendamos hacer una prueba antes de limpiarlo. El cubo vacío del producto puede limpiarse con agua. Consulte las indicaciones de la ficha de datos de seguridad.

## ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 12 meses en su envase original, en un lugar seco a una temperatura de +5 °C a +30 °C; proteger el producto del calor y el frío extremo. El producto debe dejarse acondicionar a temperatura ambiente durante 24 horas antes de su uso.

Nota: Transporte no sujeto a la normativa ADR.

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.