

## FICHA TÉCNICA CR/1K PU/1/2018/EN

### REVESTIMIENTO BASE COOL-R 710

El revestimiento **COOL-R BASE COAT 710** consta de una membrana impermeabilizante basada en PU aromático monocomponente.

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Impermeabilización de cubiertas, terrazas, balcones y porches.  
BASE COOL – R 710 se puede aplicar sobre cualquier soporte.  
Aplicable en exteriores como en interiores

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

##### Soporte

La superficie debe estar limpia, seca, desengrasada y sin fragmentos sueltos.

##### Imprimación

El producto debe aplicarse sobre superficies previamente imprimadas. Consulte nuestros productos Primer metal, wet o rush.

##### Mezclado

Temperatura de aplicación: 0 °C a 30 °C.  
La temperatura de la superficie debe ser 3 °C superior a la del punto de rocío.  
Por debajo de 15 °C se recomienda utilizar aceleradores de curado.

##### Aplicación

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

En caso de ser necesario, el producto se puede aclarar con disolvente un 10 %.

##### Acabado

COOL-R 710 Base Coat ha de ser recubierto por el COOL-R Top Coat, si va a estar expuesta a los rayos del sol durante grandes periodos de tiempo. En caso de no hacerlo, puede producirse un cambio de color. Este cambio no afecta a las propiedades del producto.

## CONSUMO

El consumo normal oscila aproximadamente en 1 kg/m<sup>2</sup> por capa dependiendo de la calidad de la superficie. Se deben aplicar dos capas.

## 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

|  | <b>REVESTIMIENTO BASE COOL-R 710</b>      |
|--|---|
| Consistencia                                   | Líquida                                   |
| Color  | Gris                                      |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]                  | 1,3                                       |
| Viscosidad [mPa s] a 20 °C                     | 6000-10 000                               |
| Contenido no volátil [%]                       | 85  |
| Tiempo de secado [h]                           | 8-9                                       |
| Punto de inflamación [°C]                      | 45  |
| Contenido de COV [g/l]                         | 184                                       |
| <b>PROPIEDADES DEL PRODUCTO TRAS EL SECADO</b> |   |
| Dureza (Shore)                                 | 65-70 A                                   |
| Permeabilidad al vapor de agua                 | μ >1000 (EN 1931) 20 g/m <sup>2</sup> día |
| Abrasión                                       | 14,3 mg (Taber, 1000 ciclos)              |
| Elongación máxima [%]                          | 558                                       |
| Resistencia Térmica                            | Hasta 140°C                               |
| Resistencia a la tracción [mPa]                | 4,3                                       |

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

| RESISTENCIA QUÍMICA             |           |                     |
|---------------------------------|-----------|---------------------|
| PRODUCTO                        | RESULTADO | CONDICIÓN           |
| Agua                            | 10        | 24 h, 25 °C         |
| Agua salada                     | 10        | 24 h, 25 °C         |
| Soluciones de ácido clorhídrico | 8         | 200 g/l, 2 h, 80 °C |
|                                 | 8         | 3 g/l, 24 h, 80 °C  |
| Hidróxido sódico                | 10        | 40 g/l, 24 h, 25 °C |
| Amoníaco 3 %                    | 10        | 24 h, 25 °C         |
| PRODUCTO                        | RESULTADO | CONDICIÓN           |
| Xileno                          | 10        | 24 h, 25 °C         |
| Acetona                         | 2         | 24 h, 25 °C         |
| Acetato de etilo                | 6         | 24 h, 25 °C         |
| Aceite lubricante               | 10        | 24 h, 25 °C         |
| Líquido de frenos               | 4         | 24 h, 25 °C         |

## PRESENTACIÓN

**Recipiente de metal:** 25 kg

## ALMACENAMIENTO

Se puede guardar hasta 12 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 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.