



# IRT-10055

## Resina de poliuretano bicomponente antioxidante

### CAMPOS DE APLICACION

Imprimación anticorrosión sobre soportes metálicos.

Capa de acabado con muy buena resistencia a la intemperie.

### PROPIEDADES

Contiene pigmentos de última generación con propiedades anticorrosivas.  
Alta resistencia a la luz UV (poliuretano alifático).  
Impermeable al agua y al vapor.  
Buena resistencia a la abrasión.  
Excelente adherencia al soporte.  
Fácil aplicación (brocha, rodillo, pistola airless).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fluido pigmentado.  
Relación A/B en peso: **80/20**  
Densidad Comp. A: **1,25-1,30 gr/cm<sup>3</sup>**  
Densidad Comp. B: **1,00 - 1,05 gr/cm<sup>3</sup>**  
Viscosidad Comp. A (25°C): **5.000 cps**  
Viscosidad Comp. B (25°C): **50-100 cps**  
Viscosidad mezcla (25°C): **800 cps**  
Seco al tacto (20°C): **Aproximadamente 1 hora.**  
Intervalo de repintado:  
Mínimo: **6 h.**  
Máximo: **48 h.**  
Polimerización terminada: **5 días.**  
Espesor por capa: **50-70 micras.**  
Adherencia al metal: **> 20 kg/cm<sup>2</sup>**

### PRESENTACION

Color Standard: Gris.  
Envasado Standard: 10kg.

### PUESTA EN OBRA

Estado del soporte limpio, en buen estado, uniforme y seco, debiendo ser previamente chorreado con arena o granallado y/o secado con antorcha de propano o aire caliente, si fuera necesario.

El consumo de **IRT-10055** (0,2 kg/m<sup>2</sup> a 0,5 kg/m<sup>2</sup>), varía en función del estado del soporte, temperatura, modo de aplicación (brocha, rodillo o pistola), etc.

### RECOMENDACIONES

El **IRT-10055** es higroscópico debiendo mantenerse los envases bien cerrados evitando su contacto con la humedad ambiente.

La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5° C, ni superior a 35 °C.

La mezcla de ambos componentes ha de ser minuciosa asegurando la homogeneidad, no aplicándose el producto que quede en las paredes del recipiente, aconsejándole transvasar la mezcla a otro recipiente. Para realizarla se recomienda el empleo de agitación mecánica a velocidad lenta (500 r.p.m. máximo) con hélice especial helicoidal.

Como diluyente de limpieza se utilizará IR-2000.

Los datos de la presente ficha técnica son de carácter orientativo y solo tienen como objetivo informar al usuario de la utilización juiciosa y correcta del producto. En función de la puesta en obra realizada, los valores y características mencionadas pueden sufrir modificaciones, por ello, no comprometen la responsabilidad del fabricante ni eximen de la suya al utilizador del producto.

Versión Mayo 2021. Anula a todas las anteriores.

## IRETSA INGENIERIA Y REALIZACIONES TECNICAS, S.A

C/ Bronce, 15 (Pol. Ind. Finanzauto) 28500-ARGANDA DEL REY (Madrid) - Tel: 918 71 05 11 - Fax: 918 71 26 99 E-mail: [iret@iretsa.es](mailto:iret@iretsa.es) - Web: [www.iretsa.es](http://www.iretsa.es)  
Reg. Merc. de Madrid, Tomo 6.479, Libro 0, Folio 1, Sección 8, Hoja M-105.525, Inscripción 35- CIF-A-28-317238



Cert: N ES51234 A - B