



# IRT-5240

Resina epoxídica bicomponente

## CAMPOS DE APLICACION

Tratamientos de estanqueidad al agua en presas, canales, conducciones de hormigón o metálicas, depósitos.  
Tratamiento anticorrosión en superficies en contacto con agentes químicos.  
Revestimiento de suelos circulables.  
Rehabilitación en general de obras públicas.

## PROPIEDADES

Impermeable al agua y al vapor.  
Alta resistencia a los agentes químicos (ácidos inorgánicos, bases, cloruro férrico).  
Gran resistencia a la abrasión.  
Excelente adherencia al soporte (hormigón, metal).  
Fácil aplicación (Brocha, rodillo, pistola).

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Resina coloreada de aspecto aceitoso.  
Densidad (25°C) : **1,40 - 1,50 kg/dm<sup>3</sup>**  
Pot-life (25°C) : **60 -120 minutos**  
Temperatura de utilización: **>10 °C**  
Polimerización terminada: **5 días**  
Puesta en Servicio: **3 días**  
Adherencia al hormigón (NFJ 17-082) : **>25 kp/cm<sup>2</sup>**  
Resistencia a la abrasión TABER (INTA 16.02.25) (Muela H-22 , carga 500g.): **0,61 mg/ciclo**  
Resistencia a flexión (EN 196-1): **489 kg/cm<sup>2</sup>**  
Resistencia a compresión (EN 196-1): **956 kg/cm<sup>2</sup>**  
Ensayo de resistencia a fuertes ataques químicos (UNE-EN 13529) realizado por APPLUS.  
Ver tabla adjunta.

## PRESENTACION

Envasado Standard: 10 kg.(A+B)

## PUESTA EN OBRA

Estado del soporte limpio, seco y en buen estado, previamente chorreado con arena o agua a presión.

Aplicación de una imprimación diluida al 3-5% con **IR-2000**, para facilitar la penetración en el soporte.

Capa final de **IRT-5240** sin diluir.

Se trabajara con guantes de goma y gafas de protección.

## RECOMENDACIONES

Diluyente de limpieza: **IR-2000**.

La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 10°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, aconsejándose 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.

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 Marzo 2016. 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