



# IRT-5220

Resina epóxica bicomponente

## CAMPOS DE APLICACION

Tratamientos de estanqueidad al agua en presas, canales, conducciones de hormigón o metálicas, depósitos.  
Revestimiento de suelos transitables.  
Rehabilitación en general de obras públicas.  
Sistemas de impermeabilización con laminados de fibra de vidrio.

## PROPIEDADES

Impermeable al agua y al vapor de agua.  
Alta resistencia a los agentes químicos (ácidos inorgánicos, bases, etc.).  
Buena resistencia a la abrasión.  
Propiedades tixotrópicas (no descuelga).  
Excelente adherencia al soporte (hormigón, metal).  
Fácil aplicación (Brocha, rodillo).

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Resina coloreada homogénea.  
Densidad (20°C) : **1,30 gr./cm<sup>3</sup>**  
Pot-life (20°C) : **90 -120 minutos**  
Temperatura mínima de utilización: **>10 °C**  
Polimerización terminada: **5 días**  
Adherencia al hormigón (UNE-EN-ISO 4624): **> 3 MPa**  
Absorción de agua (UNE-EN-ISO 62): **0,93%**

## PRESENTACION

Envasado Standard: 10 kg.

## 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** o **IRT-2160**, para facilitar la penetración en el soporte. Capa final de **IRT-5220** sin diluir.

El consumo de **IRT-5220** varía en función de su uso, estado del soporte y del modo de aplicación (brocha, rodillo).

## 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 Octubre 2014. Anula a todas las anteriores.

**IRETSA** INGENIERIA Y REALIZACIONES TECNICAS, S.A

C/Bronce, 15 (Polígono Ind. Finanzauto) 28500-ARGANDA DEL REY (Madrid) - Tel: 918 71 05 11 Fax: 918 71 26 99  
CORREO- e: iret@iretsa.es WEB: [www.iretsa.es](http://www.iretsa.es)