



# IRT-3310

## Masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica

### CAMPOS DE APLICACION

Fijación y pegado de bandas de estanqueidad (PVC, EPDM, etc.) con elastómeros (Sistema **IRT-FJS**)

### PROPIEDADES

Impermeable al agua y al vapor.  
Inalterable frente a gases generados por la depuración de aguas residuales.  
Alta resistencia a los agentes químicos.  
Gran resistencia a la abrasión y a presiones negativas.  
Excelente adherencia a la imprimación (superior a la de esta al soporte, hormigón ó metal).  
Aplicación manual mediante espátula o llana.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Masilla opaca coloreada  
Densidad (25°C) : **1,65 - 1,75 kg/dm<sup>3</sup>**  
Pot-life (25°C) : **40 - 50 minutos**.  
Polimerización terminada: **5 días**  
Puesta en Servicio: **3 días**  
Alargamiento a la rotura : **3%**  
Resistencia a la tracción : **160 kp/cm<sup>2</sup>**  
Absorción de agua : **0,24 %**  
Resistencia a la abrasión (TABER) : **0,79 mg/ciclo**  
Adherencia a tracción a la imprimación IR-3321: **superior a la de este al soporte (>25 kp/cm<sup>2</sup>)**.  
Adherencia a tracción con imprimación IR-3321 al hormigón: **superior a la cohesión interna de este (>25 kp/cm<sup>2</sup>)**.  
Adherencia a tracción del PVC al IRT-3310 (ASTM D 4541): **>35 kp/cm<sup>2</sup>**.

Apta en contacto con agua potable (R.D. 140/2003 - criterios sanitarios de calidad del agua).

### PRESENTACION

Color Standard: Crema  
Envasado Standard: 5 kg. (A+B)  
Relación (A/B): 88/12

### PUESTA EN OBRA

Aplicación sobre el soporte de una imprimación con **IR-3321** o **IRT-1004**, para constituir un perfecto anclaje de la masilla **IRT-3310**. Posteriormente se colocará la banda de estanqueidad, aplicando masilla sobre ella.

El consumo de **IRT-3310** (0,1 kg/m<sup>2</sup> a 0,6 kg/m<sup>2</sup>), varia en función del estado del soporte imprimado, temperatura, modo de aplicación, etc.

### RECOMENDACIONES

El **IRT-3310** 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 45°C.

La mezcla de ambos componentes ha de ser minuciosa asegurando la homogeneidad, no aplicándose el producto que quede en las paredes del 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 utilizara: IR-2000 ó IRT-2101.

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 2015. Anula a todas las anteriores.